

ALLA FRANCE

2022 CATALOGUE

Thermometers
& Cie



www.allafrance.com

Les Solutions **PRO**



ORIGINE FRANCE GARANTIE

FRENCH ORIGIN GUARANTEED

ALLA FRANCE

a obtenu l'attestation Origine France Garantie pour sa fabrication d'instruments en verre.

has obtained the Origine France Garantie certification for the production of its glass instruments.



Ce label apparaît dans certaines pages de ce catalogue et vous assure de la traçabilité de nos :

- Densimètres en verre
- Thermomètres sur tige
- Thermomètres en gaine

The seal of approval appears in some pages of this catalogue and ensures the traceability of our :

- Glass hydrometers
- Stem thermometers
- Thermometers in sleeves

Origine France Garantie est l'unique certification qui atteste l'origine française d'un produit.

Origine France Garantie is the only certification that attests the French origin of a product.

Plus d'informations sur : / More information on :

<https://www.originefrancegarantie.fr/>



Origine France
Garantie

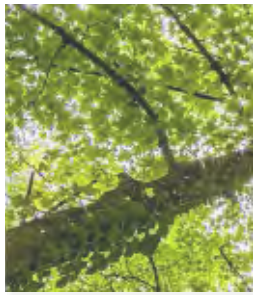
Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



Liste des produits sur :
alg.bureauveritas.fr

SOMMAIRE

CONTENTS



CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

Calibration certificate

Page 05

NOS ENGAGEMENTS

Our commitments

Page 06

LÉGENDES & NOTES

Notes & captions

Page 07

HACCP

Haccp

Page 08

CUISSON SOUS-VIDE

Vaccum cooking

Page 11

MULTIUSAGE

Multi-purpose

Page 13



FOUR & SONDES DÉPORTÉES

Oven & remote probes

Page 15

FRIGO & CONGÉLATEUR

Fridge & freezer

Page 18

À USAGE SPÉCIAL

Special purpose

Page 21

LONGUES SONDES

Long probes

Page 23

ENREGISTREURS DE DONNÉES

Data loggers

Page 24

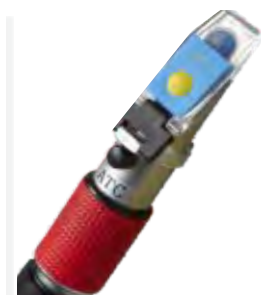
À INFRAROUGES

Infrared

Page 26

SOMMAIRE

CONTENTS



CONTRÔLE DE L'HUILE DE FRITURE

Vegetal oil control

Page 29

CADRANS

Dial thermometers

Page 30

EN GAINE

In protective sleeves

Page 32

RÉFRACTO-MÈTRES MANUELS

Hand held refractometers

Page 34

RÉFRACTO-MÈTRES DIGITAUX

Digital refractometers

Page 35

PH-MÈTRES

pH-meters

Page 36



L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

Indoor & outdoor

Page 38

THERMOMÈTRES DIVERS

Various thermometers

Page 42

MINUTEURS & TIMERS

Digital & mechanical timers

Page 43

DENSIMÈTRES USAGES DIVERS

Multi-use hydrometers

Page 46

BALANCES

Digital scales

Page 48

ACCESSOIRES

Accessories

Page 49

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE TRAÇABLE

TRACEABLE CALIBRATION CERTIFICATE

EU

Ce pictogramme vous rappelle les articles pouvant être accompagnés (sur demande) par un Certificat d'Étalonnage **Traçable avec Garantie de Raccordement**, généralement tous les instruments normalisés ou de précision. Le Certificat d'Étalonnage Traçable ALLA FRANCE, reconnu dans 72 pays dans le monde, est enregistré dans notre base de données avec les informations ci-contre :

The thermometers displaying this symbol can be delivered with a Calibration Certificate with Traceable Guarantee, usually all normalized items with an individual number are concerned. The Traceable Calibration Certificate by ALLA FRANCE is recognized in 72 countries worldwide and recorded in our database with the information given opposite:

Le thermomètre est étalonné par comparaison à un étalon dans les bains thermostatés.

L'hygromètre est étalonné par comparaison à un étalon dans une enceinte à hygrométrie et température stables.

L'aréomètre est étalonné en comparaison à un étalon de même sensibilité et de même diamètre, dans un liquide homogène de température stable.

Les thermomètres digitaux sont étalonnés en 2 points de contrôle standard : 0°C et 100°C (sauf pour le 91000-069/CC-ca étalonné aux points -18°C et 0°C).

Si vous souhaitez faire contrôler vos instruments à des points différents, il vous appartient de préciser les températures de contrôle désirées.

Les hygromètres digitaux sont étalonnés en 2 points de contrôle standard : 35% HR et 70% HR.

UNE GARANTIE DE RACCORDEMENT

Nos Étalons sont raccordés à la Chaîne Nationale d'Étalonnage de l'un des signataires de l'accord Multilatéral de Reconnaissance Mutuelle **MLA**(*) conclu dans le cadre d'**EA**(*) (European cooperation of Accreditation).

La traçabilité métrologique de nos étalonnages est reconnue par les signataires du **MLA** (Multilateral Agreement) et du **MRA** (Mutual Recognition Arrangement).

Les incertitudes élargies mentionnées correspondent à deux écarts type, pour un intervalle de confiance d'au moins 95. Les incertitudes type ont été calculées selon l'**ISO GUM** (Guide for the Uncertainty Measurement).

- Date d'étalonnage / Calibration date
- Date de rappel d'étalonnage / Re-control date
- Température d'étalonnage / Calibration temperature
- Immersion de l'instrument / Immersion of the instrument
- Numéro individuel de l'instrument / Individual instrument number
- Numéro du Certificat / Individual Certificate number
- Numéro d'étalon Officiel utilisé (traçable **BNM-COFRAC, PTB-DAKKS /DKD, UKAS/NAMAS, NIST, GOST, INMETRO...**)
*Official Master used traceable to **BNM-COFRAC, PTB-DAKKS/DKD, UKAS/NAMAS, NIST, GOST, INMETRO...***

Thermometers are calibrated in thermostated baths in comparison with an Official Master.

Hygrometers are calibrated by comparison with a standard in a chamber with stable hygrometry and temperature.

Hydrometers are calibrated by comparison with a standard of the same sensitivity and the same diameter, in an uniform and stable liquid temperature.

Digital thermometers are calibrated at 2 standard temperature points 0°C and 100°C (except for 91000-069/CC-ca, controlled at -18°C and 0°C). If you need calibrate your instrument at different points, you must mention the desired control temperature.

Digital hygrometers are controlled at 2 standard humidity points : 35% and 70% HR.

A GUARANTEE OF TRACEABILITY

Standards are connected to a National Calibration Channel of one of the signatories of the Mutual Recognition Multilateral Agreement **MLA**(*) as agreed by the **EA**(*) (European cooperation of Accreditation).

The traceability of our standardization is recognized by the signatories of the **MLA** (Multilateral Agreement) and of the **MRA** (Mutual Recognition Arrangement). The reported expanded uncertainty of measurement corresponds to a coverage probability not less than 95%. Standard uncertainties were calculated according to **ISO GUM** (Guide for the Uncertainty Measurement).

(*)

Plus d'informations sur les pays signataires **EA, MLA et ILAC**

More information on the **EA, MLA, ILAC** countries signatories:

<http://www.european-accreditation.org> & <http://www.ilac.org>

Comment obtenir le Certificat d'Étalonnage Traçable ? En passant votre commande, mentionnez la référence article suivie de l'extention « /EU »

Exemple :

91000-022/CC-ca (sans certificat)

91000-022/CC-ca /EU (avec certificat)

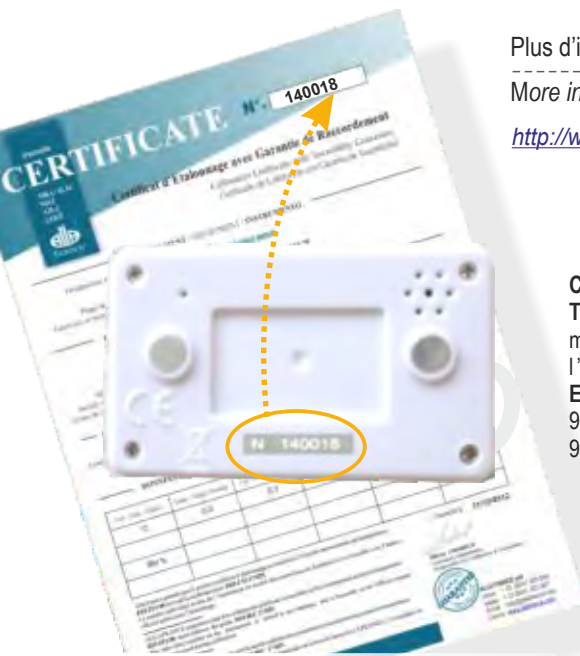
How to obtain the Traceable Calibration Certificate ?

When placing your order mention the product code followed by the « /EU » suffix

Example :

91000-022/CC-ca (without certificate)

91000-022/CC-ca /EU (with certificate)



NOS ENGAGEMENTS POUR LA PLANÈTE

OUR COMMITMENTS TO THE PLANET

Des actions concrètes pour l'environnement:

■ ALLA FRANCE a adopté depuis longtemps des systèmes stricts sur les lieux de travail, pour la prévention de l'environnement liés à l'utilisation des liquides chimiques, du verre, des flammes...

■ Une récente installation adiabatique, alternative à la climatisation classique, et de faible consommation permet la climatisation de l'intégralité de notre usine et bureaux, sans aucun réfrigérant. Une solution écologique bénéfique pour l'environnement et un confort supplémentaire pour nos employés.

■ Le personnel d'ALLA FRANCE évolue dans des locaux inondés de la lumière du soleil, qui limite l'illumination électrique, et égayés de nombreuses plantes vertes.

■ Nous avons instauré le recyclage des déchets des matériaux de fabrication non commercialisables, ainsi que le tri sélectif au quotidien (papier, emballages ménagers, déchets verts), trop souvent oublié dans les entreprises.

■ Nos catalogues sont imprimés uniquement sur du papier de fibres recyclées et/ou de fibres FSC (Forest Stewardship Council).

Our concrete actions for the environment:

■ For a long time we have applying very strict risk prevention measures to safely use chemical fluids, glass and flames.

■ Recently, we installed **an adiabatic cooling system**. This alternative to conventional air conditioning cools our factory and offices ecologically, without any refrigerant, reducing our environmental footprint and providing additional daily comfort for our staff.

■ Our premises are flooded with sunlight, **limiting the use of electric lighting**, and are decorated with many lush plants.

■ All our non-saleable production waste as well as our everyday waste (paper, green waste and household packaging) are **sorted for recycling purposes**.

■ We print our catalogs only on recycled and/or **FSC (Forest Stewardship Council) certified paper**.



est une marque ALLA FRANCE

is an ALLA FRANCE brand

Des packagings sans plastique

Le plastique représente une source de pollution majeure : près de 10 millions de tonnes de plastique se déversent chaque année dans les océans, soit l'équivalent d'un camion poubelle déchargé en mer toutes les minutes.

Souhaitant lutter de manière concrète contre ce fléau, nous avons entamé le changement progressif de tous nos emballages : **adieu le classique blister carton / PVC, bienvenue aux étuis et boîtes en carton.**

Il faudra néanmoins composer avec une longue période de transition, nous faisons appel à votre indulgence et à votre compréhension, si par mégarde un même article vous est livré en deux présentations différentes.

New plastic-free packaging

Plastic is a major source of pollution: almost 10 million tons of plastic flow into the oceans each year – the equivalent of a garbage truck being unloaded at sea every minute.

Wishing to fight concretely against this scourge, we have started the gradual change of all our packaging: classic blister packs will soon be history as cardboard boxes and cases are gradually taking over.

Nevertheless, a long transition period will be necessary, so we appeal to your indulgence and your understanding as the same item might be delivered to you in two different presentations.

LÉGENDES & NOTES

NOTES & CAPTIONS



Instrument avec fonction alarme
This symbol indicates items with alarm function



Instrument avec fonction timer
This symbol indicates items with count-down function



Instrument avec rétro-éclairage
This symbol indicates items with backlight function



Thermomètre avec rayon laser
This symbol indicates thermometers with laser pointer



Thermomètre sans fil
This symbol indicates a wireless thermometer



Instrument avec connexion Smartphone
This symbol indicates a connected item



Instrument avec écran tactile
This symbol indicates items with touchscreen



Instrument à écran inclinable
This symbol indicates a folding screen



Instrument fourni sur demande, avec un certificat d'étalonnage et garantie de raccordement / This icon appears when the item can be provided on request with a traceable calibration certificate issued by ALLAFRANCE laboratories.



Instrument fourni systématiquement avec un certificat de conformité gratuit / This icon appears near the items systematically provided with a free conformity certificate.

PREMIUM Notre sélection de thermomètres contrôlés de gamme supérieure
Our selection of superior range thermometers controlled in ALLAFRANCE



Instrument à sonde pivotante
This symbol indicates items with rotary probe



Instrument avec fonction horloge
This symbol indicates items with clock function



Instrument avec fonction chronomètre
This symbol indicates items with count-up function



Instrument avec aimant
This symbol indicates items with magnet



Thermomètre compatible avec l'induction / This symbol indicates thermometers compatible with induction cookers



Instrument avec clip
This symbol indicates items with clip



Instrument avec crochet
This symbol indicates items with hook



Thermomètre respectant les recommandations HACCP avec précision garantie par nos laboratoires / This logo appears beside HACCP conform instruments supplied with accuracy guaranteed certificates issued by ALLAFRANCE laboratories



Thermomètre fourni systématiquement avec un certificat de précision garantie / This symbol indicates items with a certificate of guaranteed accuracy



Indice de protection qui indique le niveau d'étanchéité d'un instrument / This icon appears near the items that have a protective index to water and dust



Notre sélection de thermomètres connectés / Our selection of connected thermometers



Qu'est-ce HACCP ?

What is HACCP?

HACCP ou **Hazard Analysis Critical Control Point** (système d'analyse des dangers - points critiques pour leur maîtrise) est une méthode qui définit, évalue et maîtrise les dangers qui menacent la salubrité des aliments

HACCP or Hazard Analysis Critical Control Point, is a system which identifies, evaluates and controls hazards which are significant for food safety.

Qu'est-ce IP ?

What is IP index ?

L'Indice de Protection (IP) caractérise le niveau d'étanchéité des produits. Le 1^{er} chiffre correspond au niveau de protection contre les corps solides (la poussière, la farine...). Le 2^e chiffre correspond au niveau de protection contre les corps liquides.

Protection Index (IP) indicates the level of protection of the product. The first number indicates the level of protection against solid objects (dust, flour...). The second number indicates the level of protection against liquid.

PREMIER CHIFFRE / FIRST NUMBER = Indices protection solides
Protection index solids

- 0 = Pas de protection / No protection
- 1 = Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 50 mm
Protection against solid foreign objects larger than 50 mm
- 2 = Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 12 mm
Protection against solid foreign objects larger than 12 mm
- 3 = Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 2,5 mm
Protection against solid foreign objects larger than 2.5 mm
- 4 = Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 1 mm
Protection against solid foreign objects larger than 1 mm
- 5 = Protection contre le dépôt de poussière
Protection against dust deposits
- 6 = Protection contre la pénétration de la poussière (étanchéité)
Total protection against dust (sealed)

DEUXIÈME CHIFFRE / SECOND NUMBER =

Indices protection liquides
Protection index liquids

- 0 = Pas de protection / No protection
- 1 = Protection contre la chute de gouttes d'eau, l'appareil étant dans sa position normale
Protection against falling drops of water, the item being in its normal position
- 2 = Protection contre la chute de gouttes d'eau, appareil incliné à 15°
Protection against falling drops of water, the item being inclined at 15°
- 3 = Protection contre l'eau de pluie, si celle-ci ne fait pas un angle supérieur à 60° avec la verticale
Protection against rain water, provided that is not an angle greater than 60° to the vertical
- 4 = Protection contre les éclaboussures et les projections d'eau
Protection against spatter and splashing water
- 5 = Protection contre les jets d'eau à la lance / Protection against water projected from a nozzle
- 6 = Protection contre les paquets d'eau ou les jets puissants
Protection against water packets or powerful jets
- 7 = Protection contre l'immersion pendant une durée déterminée
Protection against immersion for a given time
- 8 = Protection contre l'immersion permanente / Protection against permanent immersion

Exemple / Example :

IP = Indice de Protection
Protection Index
6 = Premier chiffre = **corps solides**
First number = **solids**
5 = Deuxième chiffre = **corps liquides**
Second number = **liquids**

Cet exemple signifie qu'un article **IP65** est protégé contre la pénétration de la poussière et qu'il résiste à des projections d'eau à la lance.

This example means that an **IP65** item is protected against the dust penetration and is resistant to water projected from a nozzle.

THERMOMÈTRES HACCP

HACCP THERMOMETERS

Ces instruments de mesure de température respectent en tout point les recommandations HACCP. Le suivi des températures s'inscrit dans le Plan de Maîtrise Sanitaire (PMS) pour garantir la sécurité et la salubrité des denrées alimentaires préparées et distribuées dans les cuisines des collectivités.

Here is our selection of thermometers suitable for the food industry and complying with the HACCP recommendations. Temperature monitoring is part of the Sanitary Control Plan (PMS) to ensure the safety and quality of the food products cooked and distributed in community kitchens.

Dans le cadre des appareils de surveillance de température HACCP, la norme EN13485 fixe les caractéristiques techniques et fonctionnelles des thermomètres destinés à équiper les moyens de transport, d'entreposage et de distribution de denrées réfrigérées, congelées ou surgelées et crèmes glacées. Pour vous, nous avons sélectionné quelques références dans ces deux pages, telles que 91000-046/CC-ca, 91000-062/CC-ca, 91000-065/CC-ca, 91000-069/CC-ca.

As far as HACCP temperature monitoring devices are concerned, EN13485 standard sets out the technical and functional requirements for thermometers intended for means of transport, storage facilities and distribution systems for refrigerated and frozen food. For you, we have selected three products in these two pages: 91000-046/CC-ca, 91000-062/CC-ca, 91000-065/CC-ca and 91000-069/CC-ca.

Avec Certificat De Précision HACCP Garantie
Thermomètres certifiés & testés

With Guaranteed HACCP Accuracy Certificate
Tested & Certified Thermometers

IP 68

THERMOMÈTRE DIGITAL HACCP -40+300°C/-40+572°F

Fonctions : Rétro-éclairage - Auto-off - IP68 - Sonde inox perçante 150 mm - Ø4 mm - Pointe très fine Ø1.8 mm - Compatible induction
Câble 136mm - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1°C / ±2°F En boîte accrochable, avec mode d'emploi

HACCP DIGITAL THERMOMETER -40+300°C/-40+572°F

Functions : Backlight - Auto-off - IP68 Stainless steel piercing probe 150 mm Ø4 mm - Very fine tip Ø1.8 mm - Electro magnetic induction compatible - Cable 136 mm - Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C / ±2°F - In hanging box with instructions



91000-036/CC-ca ▶

■ 91200-036-sa la sonde seule - spare probe

THERMOMÈTRE DIGITAL EN 13485 -50+200°C/-58+392°F

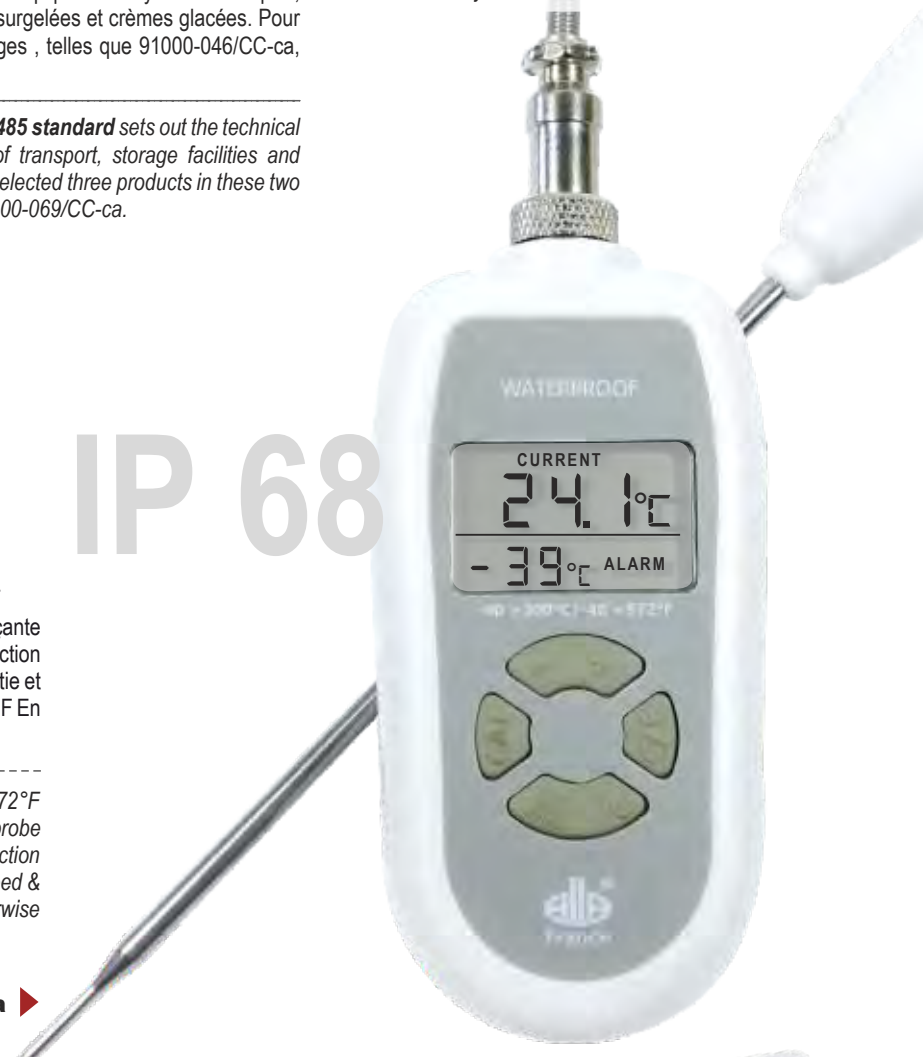
Fonctions : DATA HOLD - IP67 - Bouton de ré-initialisation - Sonde inox perçante 120 mm - Ø2.5 mm - Pointe très fine Ø2 mm - Compatible induction Résolution de l'affichage : 0.1° - Précision Garantie et certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1°C / ±2°F - En boîte accrochable, avec mode d'emploi.

DIGITAL THERMOMETER EN 13485 -50+200°C/-58+392°F

Functions: DATA HOLD - IP67 - Reset button - Stainless steel piercing probe 120 mm - Ø2.5 mm - Very fine tip Ø2 mm - Electro magnetic induction compatible - Display resolution: 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C / ±2°F - in hanging box with instructions



91000-065/CC-ca ▶



EN 13485



THERMOMÈTRE DIGITAL EN 13485

-50+200°C / -58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et certifiée $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-20+100°C/-4+212°F) sinon $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3^{\circ}\text{F}$
 Fonctions DATA HOLD - IP67 - Étalonnage automatique à 0°C / 32°F - Sonde inox perçante 125 mm - Ø3.5 mm - Pointe très fine Ø2.5 mm - Compatible Induction - Existe en 6 couleurs - En boîte accrochable avec Certificat de précision HACCP garantie

DIGITAL THERMOMETER EN 13485

-50+200°C / -58+392°F - Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy - Functions DATA HOLD - IP67 - Automatic calibration at 0°C / 32°F
 Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - Very thin tip Ø2.5 mm
 Electro magnetic induction compatible - 6 colors available - In hanging box with HACCP guaranteed accuracy certificate.

▲ 91000-046/CC-ca



THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR EN 13485

50+70°C / -58+158°F - Fonctions : Alarme programmable sonore (qui s'arrête seulement si on l'éteint) - MAX/MIN - INT/EXT - Aimant - Câble 100 cm
 Résolution de l'affichage : 0.1° - Précision Garantie et certifiée : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (4+6°C/+25+42°F) sinon $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2^{\circ}\text{F}$ - En boîte accrochable - Avec Certificat de précision HACCP garantie.

FRIDGE/FREEZER THERMOMETER EN 13485

50+70°C / -58+158°F Functions: Programmable alarm (stops ringing only when turned off) MAX/MIN/OUT - Magnet - Cable 100 cm - Display resolution 0.1° Guaranteed & certified accuracy $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-4+6°C/+25+42°F) sinon $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2^{\circ}\text{F}$ - In hanging box with HACCP guaranteed accuracy certificate.



91000-069/CC-ca ▼



EN 13485



FICHE/PLUG
DIN

- 91200-037-vr = noir / black
- 91200-037-vr/rouge = rouge / red
- 91200-037-vr/jaune = jaune / yellow
- 91200-037-vr/bleu = bleue / blue
- 91200-037-vr/orange = orange / orange

Protection anti-choc
Protective cover

THERMOMÈTRE HACCP SONDES COLORÉES

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et certifiée $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-20+100°C/-4+212°F), et $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2^{\circ}\text{F}$ (+100+150°C/+212+392°F) sinon $\pm 2^{\circ}\text{C}$ / 3.6°F - Fonctions MAX/MIN DATA HOLD - Alarme - Sonde à thermistance amovible 165 mm - Ø3.5 mm - Fiche DIN - Câble 120 cm - Protection anti-choc - Compatible Induction - Livré en valise - Avec Certificat de précision HACCP garantie

HACCP THERMOMETER WITH COLOR PROBES

-50+300°C / -58+572°F - Display resolution: 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-20+100°C/-4+212°F) and $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2^{\circ}\text{F}$ (+100+150°C/+212+392°F) otherwise $\pm 2^{\circ}\text{C}$ / 3.6°F Functions MAX/MIN DATA HOLD - Alarm - Detachable thermistor probe: 165 mm - Ø3.5 mm - DIN plug - Cable 120 cm - With protective cover - Compatible with electro magnetic induction - Delivered in case with HACCP guaranteed accuracy certificate.

◀ 91000-037/CC-va



Thermomètres code couleur Colour coded thermometer

- Applications générales / general purpose
- Salade & fruits / fruit & salad
- Charcuterie, viande cuite / cooked meat
- Poisson cuit / cooked meat
- Poisson cru / raw fish
- Viande crue / raw meat

THERMOMETRE DIGITAL EN13485 TOUT INOX

-50+300°C / -58+572°F Résolution 0.1° - Précision HACCP±0.5°C/
±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±1°C/±2°F - Data Hold - Rotation de
la Sonde 180° - Rotation de l'affichage - IP 65 - Aimant - Compatible avec
l'induction - En boîte accrochable - Avec certificat de précision HACCP
garantie

EN 13485 ALL INOX THERMOMETER

-50+300°C / -58+572°F Resolution 0.1° - HACCP accuracy
±0.5°C/±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±1°C/±2°F Data
Hold - 180° rotary piercing probe - Rotary display - IP 65 - Induction
compatible - In hanging box - with HACCP guaranteed accuracy
certificate



91000-062-ca ▶



EN 13485

PAS DE PLASTIQUE, TOUT INOX
NO PLASTIC, ALL STAINLESS STEEL

ROTATION DE L'ÉCRAN
ROTARY DISPLAY

Avec Certificat De Précision HACCP Garantie
Thermomètres certifiés & testés

With Guaranteed HACCP Accuracy Certificate
Tested & Certified Thermometers

180°

NEW

THERMOMETRE DIGITAL HACCP ROTATION DE LA SONDE

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision Garantie et
certifiée ±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) sinon ±2°C / ±4°F - Fonctions
MAX/MIN - DATA HOLD - Sonde inox perçante 115 mm - Ø3.5 mm - rotation 180°
Compatible Induction.

HACCP DIGITAL THERMOMETER WITH ROTARY PROBE

-50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° - Guaranteed & certified Accuracy
±0.5°C / ±1°F (-20+100°C/-4+212°F) otherwise ±2°C / ±4°F - Functions
MAX/MIN - DATA HOLD - Stainless steel piercing probe 115 mm - Ø3,5 mm - rotation
180° - Electro magnetic induction compatible



91000-022-ca ▼

180°

disponible en 6
couleurs
6 colors available



CUISSON SOUS -VIDE VACCUUM COOKING

Pour conserver vitamines et oligo-éléments indispensables au bon déroulement de nos processus vitaux, il faut éviter autant que possible les cuissons longues, à haute température et même à grande eau.

In order to preserve vitamins and trace elements, both essential for good health, you need to avoid long or high temperature cooking, or even cooking directly in water.



NEW

THERMOMÈTRE ÉLECTRIQUE À IMMERSION

POUR CUISSON SOUS VIDE - Écran numérique 0+95°C (203°F) Résolution 0.1°C - Précision ±0.5°C - Fonctions: Programmation d'alarme et de température - timer - rétro-éclairage - Réglage du temps et de la température - Circulateur en acier Inoxydable - Volume maximum 20 litres - Taux de circulation 10 litres/minute - Câble: 125 cm / 220 - 240V / 50Hz / 1300 W

IMMERSION ELECTRIC THERMOMETER

FOR VACUUM COOKING - Digital display 0+95°C (203°F) Resolution 0.1°C - Accuracy ±0.5°C - Functions : Alarm and temperature settings - timer - backlight - Stainless steel circulator Maximum volume 20 liters - Flow rate 10 liters/minute - Cable 125 cm/220 - 240V/50Hz/1300 W.



◀ 91000-030/CSV-ca



Pour usage domestique
Only for domestic use

En général, la cuisson sous vide s'effectue à basse température. Selon la nature de l'aliment, les températures de cuisson diffèrent :

- 80 °C à 100 °C pour les légumes et les fruits,
- 60 °C à 90 °C pour les poissons, les fruits de mer ou encore les terrines,
- 80 °C pour les viandes blanches, les volailles et certains poissons sensibles,
- 60 °C à 70 °C pour les viandes rouges, qu'elles soient rôties ou sautées.

Les temps de cuisson sont donc réguliers et longs.

Les avantages de la cuisson sous vide sont multiples :

- Le produit ne perd que peu de poids.
- La cuisson sous-vide conserve les qualités nutritionnelles et organoleptiques du produit.
- La cuisson est homogène.
- Il est possible de réchauffer sans altérer le produit.

Usually, sous-vide cooking is done at low temperatures. Depending on the nature of the food, the cooking temperatures can be different:

- 80 °C to 100 °C for vegetable and fruit,
- 60 °C to 90 °C for fish, seafood or terrines,
- 80 °C for white meat, poultry and some delicatfish,
- 60 °C à 70 °C for red meats.

Cooking times are long and steady.

The advantages of vacuum cooking are multiple:

- The product loses little weight
- sous-vide cooking retains the nutritional and organoleptic qualities of the product.
- the cooking is homogeneous
- it is possible to heat the product without altering it.



Maintient l'eau
à température constante

Keeps the water at
Constant temperature

prise de température à coeur
core temperature control



COFFRET SPÉCIAL CUISSON SOUS-VIDE

Comprend:

Mini thermomètre type K: -64+1400°C / -83.2+1999°F - Résolution 0.1° ou 1° - Précision ± 1% ou ± 1°C (1.8°F) IP 65 - HOLD - Auto OFF après 15 secondes

Sonde spéciale sous -vide : aiguille très fine Ø1 mm x 60 mm - câble 120 cm .

Mousse spéciale pour sous-vide: 5 bandes de 14 cm

COMPLETE BOX FOR VACUUM COOKING

Contains:

Mini K-type thermometer : -64 + 1400 °C / -83.2 + 1999°F - Display resolution 0.1° or 1° - Accuracy ± 1% or ± 1°C (1.8°F) IP 65 - HOLD - Auto OFF

Special vacuum probe - very thin needle Ø1 mm x 60 mm - cable 120 cm

Special self sealing foam - 5 strips of 14 cm.



◀ 91000-071/CSV

■ 91200-013-vr

la sonde pour cuisson sous-vide seule
the spare sous-vide probe

■ 91000-071-ca

Le thermomètre digital seul - convient à toute sonde de type k / the digital thermometer alone suitable for any type k probe

■ A-mo/91000-CSV

la mousse seule (14 bandelettes x 14 cm)
the spare foam (14 strips x 14 cm)

NEW

SOUS-VIDE

THERMOMÈTRE TYPE-K ETANCHE

-200+1 300°C / -328+2372°F - Résolution : 0.1° (-50+200) 1° (+200+1 300) - Précision : ±1°C / 0.3% (-200+1300°C) ±2°F (-328+2 372°F) -IP 66 -MAX/MIN -HOLD - Température relative (REL)- Rétro-éclairage -Fonctionne aussi avec adaptateur (non fourni) - Thermomètre livré sans sonde Convient à toute sonde de type K

WATERPROOF K-THERMOMETER

-200 + 1300°C / -328 + 2372°F - Resolution: 0.1°(-50+200) 1° (+200+1 300) Accuracy : ±1°C / 0.3% (-200+1300°C) ±2°F (-328+2 372°F) - IP66 -MAX/MIN-DATA HOLD - Relative Temperature (REL) - Backlight - Also functions with an adaptor (not supplied) - Thermometer supplied without probe - Suitable for any K-probe

◀ 91000-031/N



contrôle de température de l'eau
water temperature control

THERMOMÈTRE CADRAN CUISSON SOUS VIDE

+40+90°C - Ø 45mm - Sonde inox 200 mm Ø4mm - avec zones couleurs idéales pour cuisson - Avec clip

VACUUM COOKING DIAL THERMOMETER

+40+90°C - Ø 45mm - Stainless steel probe 200 mm Ø4mm Coloured ideal cooking areas - With clip



70000-013/F ▶



THERMOMÈTRES MULTIUSAGE

MULTI-PURPOSE THERMOMETERS

THERMOMÈTRE DIGITAL -50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±4°F - Sonde inox perçante 130 mm - Ø3.5 mm - Avec mode d'emploi.

DIGITAL THERMOMETER -50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C / ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4°F - Stainless steel piercing probe 130 mm Ø3.5 mm - With instructions.

▶ **91000-050/F**

THERMOMÈTRE DIGITAL FORME T -50+200°C / -58+392°F Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±4°F - Sonde inox perçante 125 mm - Ø3.5 mm - Avec mode d'emploi.

T-MODEL DIGITAL THERMOMETER -50+200°C / -58+392°F Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C / ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4°F - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - With instructions.

◀ **91000-054/F**



THERMOMÈTRE DIGITAL RÉSIDANT À L'EAU

-50+200°C / -58+392°F Résolution de l'affichage 0.1° Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2.5°C / ±2°F (+32+212°F) sinon ±5°F - Fonction MAXI/MINI - Sonde inox perçante 125 mm - Ø3.5 mm - Avec mode d'emploi.

WATER RESISTANT DIGITAL THERMOMETER

-50+200°C / -58+392°F Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2.5°C / ±2°F (+32+212°F) otherwise ±5°F Function: MAX/MIN - Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - with instructions.

IP65

▶ **91000-051/F**

CLIP UNIVERSEL pour thermomètres digitaux

UNIVERSAL FIXING CLIP for digital thermometer

▼ **91200-004-sa**



Sans thermomètre / Without thermometer



PREMIUM

THERMOMÈTRE DIGITAL BOULANGER

-50+300°C / -58+572°F - Résolution 0.1° (-20+200°C / -4+392°F) sinon 1° - Précision ±1°C (-20+100°C) sinon ±2.5°C / ±2°F (-4+198°F) au delà ±4°F - Fonctions : DATA HOLD, MAXI/MINI - Sonde inox perçante très fine : 135 mm - Ø2.5 mm - Compatible induction - avec mode d'emploi.

BAKERY DIGITAL THERMOMETER

-50+300°C / -58+572°F Resolution 0.1° (-20+200°C / -4+392°F) otherwise 1° - Accuracy ±1°C (-20+100°C) otherwise ± 2.5°C / ±2°F (-4+212°F) otherwise ± 4°F . Functions: DATA HOLD, MAX/MIN Stainless steel piercing probe 135 mm Ø2.5 mm Compatible with Electro magnetic induction.

▶ **91000-042/F**

IP65



THERMOMÈTRE DIGITAL TOUT INOX

-50+300°C / -58+572°F Résolution de l'affichage 0.1° Précision ±1°C/±2°F (-10+100°C/-14+212°F) - Fonctions : DATA HOLD - MAX - Ré-ajustable au point 0°C / 32°F - Sonde inox perçante : 125 mm Ø3.5 mm - Pointe très fine Ø2.5 mm - Compatible induction - avec mode d'emploi.

STAINLESS STEEL DIGITAL THERMOMETER

-50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F (-10+100°C/-14+212°F) Functions: DATA HOLD MAX - Re-adjustable point 0°C / 32°F - Stainless steel piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - Very thin tip Ø2.5 mm Compatible with Electro magnetic induction - with instructions.

▶ **91000-057/F**

IP65



PREMIUM



180°

THERMOMÈTRE DIGITAL À SONDE ROTATIVE

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1°
Précision ±1°C/2°F (0+100°C/+32+212°F) - Fonctions: MAXI/MINI
DATA HOLD - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm - Rotation 180°
Compatible induction.

DIGITAL THERMOMETER WITH ROTARY PROBE

-50+300°C/-58+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/2°F
(0+100°C/+32+212°F)- MAX/MIN - DATA HOLD - Stainless steel
piercing probe 125 mm - Ø3.5 mm - Rotation 180° - Compatible with
electro magnetic induction.



91000-052/F ▶



180°

THERMOMÈTRE DIGITAL DE POCHE SONDE ROTATIVE

-50+200°C / -58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C
(-20+100°C) sinon ±2°C ou ±3°C - ±2°F (-4+212°F) sinon ±4°F ou
±6°F - Fonctions: MAX/MIN - DATA HOLD - Sonde inox perçante 80 mm
Ø3.5 mm - Rotation 180° - Compatible induction.

POCKET DIGITAL THERMOMETER ROTARY PROBE

-50+200°C / -58+392°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C
(-20+150°C) otherwise ±2°C or ±3°C - ±2°F (-4+302°F) otherwise
±4°F or ±6°F - Functions: MAX/MIN - DATA HOLD - Stainless steel
piercing probe 80 mm - Ø3.5 mm - Rotation 180° - Electro magnetic
induction compatible.

▶ 91000-010/F



THERMOMÈTRE DIGITAL AVEC ANNEAU

0+300°C / +32°C+572°F Résolution de l'affichage 1° - Précision ±1°C/2°F Fonction Auto-off
Sonde inox perçante 135 mm Ø3.8mm - Compatible induction.

DIGITAL THERMOMETER WITH RING

0+300°C / +32°C+572°F Display resolution 1° - Accuracy ±1°C/2°F Fonction Auto-off
Stainless steel piercing probe 135 mm Ø3.8mm- Electro magnetic induction compatible.

▶ 91000-060/F



90°

PREMIUM

THERMOMÈTRE CROSSE SONDE ROTATIVE

50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1°-Précision
±1°C (-20+150°C)/±3°C (+150+250°C) sinon ±4°C/±2°F
(-4+302°F) ±5°F (302+482°F) sinon ±7°F - Fonctions MAXI/MINI
DATA HOLD - Alarme - Sonde inox perçante 110 mm Ø4 mm
Rotation 90° - Compatible induction.

PISTOL SHAPED THERMOMETER ROTARY PROBE

-50+300°C/-58+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C
(20+150°C)/±3°C (+150+250°C) otherwise ±4°C - ±2°F
(-4+302°F) ±5°F (302+482°F) otherwise ±7°F - Fonctions
MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm - Stainless steel piercing probe 110
mm - Ø4 mm - Rotation 90° - Electro magnetic induction
compatible.

◀ 91000-011/F



PREMIUM

THERMOMÈTRE ÉTANCHE

-50+200°C / -58+392° - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision
±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C/±2°F (-4+248°F) sinon ±4°F
Fonction DATA HOLD - Temps de réponse rapide - Sonde inox
perçante très fine 120 mm - Ø2.5 mm - Lavable au lave-vaisselle
Compatible induction.

WATERPROOF DIGITAL THERMOMETER

50+200°C / -58+392° - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C
(-20+120°C) otherwise ±2°C/±2°F (-4+248°F) otherwise ±4°F
Fonction DATA HOLD - Response time very fast - Stainless steel
piercing probe 120 mm Ø2.5 mm - Can be washed in a dishwasher
Electro magnetic induction compatible.

▶ 91000-055/F



THERMOMÈTRES FOUR

OVEN THERMOMETERS



Le câble reste dans le four
The cable stays in the oven

THERMOMÈTRE /TIMER SPECIAL FOUR

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1°
Fonctions Timer 99M - 59S - Alarme - Aimant
courbée 180 mm - Ø4 mm - Câble 100 cm.

DIGITAL THERMOMETER /TIMER SPECIAL OVEN

-50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° - Functions:
Timer 99M-59S - Alarm - Magnet Curved - stainless steel
probe 180 mm Ø4 mm - Cable 100 cm.

▼ 91000-044/F



■ 91200-044-sa la sonde seule - spare probe



Le câble reste dans le four
The cable stays in the oven

THERMOMÈTRE FOUR TACTILE

0+250°C / +32+482°F - Résolution de l'affichage 1° - Précision
±2°C/3.7°F - Fonctions: Timer 99H-59M - Alarme - Rétro-
éclairage - Aimant - À poser - Sonde inox 160 mm Ø4 mm Câble
inox 100 cm, résiste à la chaleur du four.

TOUCH SCREEN OVEN THERMOMETER

0+250°C / +32+482°F - Display resolution 1° - Accuracy
±2°C/3.7°F - Functions: Timer 99H 59M - Alarm - Backlight
Magnet - Free standing - Stainless steel probe 160 mm Ø4 mm
Stainless steel cable 100 cm, heat resistant.

◀ 91000-034/F



■ 91200-034-sa la sonde seule - spare probe

Sonde spéciale étanche
Waterproof special probe



PREMIUM

▲ 91000-003/F

THERMOMÈTRE FOUR DIGITAL ÉCRAN INCLINABLE

0+300°C / +32+572°F - Résolution de l'affichage 1° - Précision
±1°C (0+150°C) sinon ±3°C - ±2°F (+32+302°F) sinon ±5°F
Fonctions: Timer - 23H-59M-59S - Horloge - Alarme - Aimant
Sonde inox IP67 150 mm - Ø4 mm - Câble inox étanche 100 cm
Compatible induction.

FOLDING SCREEN DIGITAL OVEN THERMOMETER

0+300°C / +32+572°F - Display resolution 1° - Accuracy ±1°C
(0+150°C) otherwise ±3°C - ±2°F (+32+302°F) otherwise ±5°F
Functions: Timer - 23H-59M-59S - Clock - Alarm - Magnet - IP67
stainless steel probe 150 mm - Ø4 mm - Waterproof Stainless steel
cable 100 cm - Electro magnetic induction compatible.



■ 91200-003-vr la sonde seule - spare probe

THERMOMÈTRE FOUR DIGITAL

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-20+100°C) sinon ±2°C / ±2°F (-4+212°F) sinon ±4°F - Fonctions MAXI/MINI - DATA HOLD - Timer 99H-59M - Alarme - Aimant - Sonde inox courbée 150 mm - Ø4 mm - Câble inox 100 cm - Compatible induction.

DIGITAL OVEN THERMOMETER

-50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (20+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F Functions MAX/MIN - DATA HOLD - Timer 99H-59M - Alarm - Magnet Curved stainless steel probe 150 mm Ø4 mm - Stainless steel cable 100 cm - Electromagnetic induction compatible.



91000-002/F ▶

■ 91200-002-sa la sonde seule / spare probe



Le câble reste dans le four
The cable stays in the oven



SANS FIL / WIRELESS

± 20 m.

THERMOMÈTRE FOUR SANS FIL

0+300°C / +32+572°F - Résolution de l'affichage 1° - Fonctions: Timer 23H-59M-59S Horloge - Alarme - Rétro-éclairage - Attache - Sonde inox coudée étanche 180 mm Ø2.5 mm - Câble inox étanche 105 cm.

WIRELESS OVEN THERMOMETER

0+300°C / +32+572°F - Display resolution 1° - Functions: Timer 23H-59M-59S - Clock Alarm - Backlight - Clip - Waterproof stainless steel curved probe 180 mm - Ø2.5 mm Waterproof stainless steel cable 105 cm.

◀ 91000-043/F

■ 91200-043-vr la sonde seule - spare probe



THERMOMÈTRE FOUR À CADRAN

+50+300°C - En Inox Ø50 mm - Avec crochet

DIAL OVEN THERMOMETER

+50+300°C - Stainless steel Ø50 mm - With hook.

◀ 72000-001/F



THERMOMETRE FOUR GROS CADRAN

+50+300°C / +100+600°F - En inox Ø83 mm - avec crochet.

OVEN THERMOMETER BIG DIAL

+50+300°C / +100+600°F - Stainless steel Ø83 mm - With hook.



72000-002/F ▲

Alerte immédiate sur votre téléphone
Portée ±250 m. en champ ouvert
Alert on your smartphone
Range ±250m. in open space



iCARE THERMOMÈTRE FOUR CONNECTÉ

Bluetooth 4.0 pour Iphone et Android - Application gratuite à télécharger sur votre smartphone -50+300°C / -58+572°F (en mesure ponctuelle) 0+250°C / 32+482°F (en contrôle continu) - Résolution de l'affichage 1°C - Précision ±1°C / ±2°F Fonctions: 6 types de viandes et 5 niveaux de cuisson pré-enregistrés ou à personnaliser - Alerte sur smartphone de la température à coeur programmée - Alarme sonore - Timer - Historique - Écran LED - Fourni avec 2 sondes colorées en inox 97mm ø4mm - Poignées en silicone - Câble 150cm - Avec crochet.

iCARE OVEN THERMOMETER CONNECTED

Bluetooth 4.0 compatible with Iphone and Android - Application free download on your smartphone -50+300°C / -58+572°F (instantaneous test) 0+250°C / 32+482°F (long-time monitoring) - Display resolution 1°C Accuracy ±1°C / ±2°F - Functions: Immediate alert on your smartphone of the programmed core temperature alarm - 5 levels of cooking and 6 preset meat categories programming - Timer - History - LED monitor - Delivered with 2 colored stainless steel probes 97mm ø4mm - Silicone grip - Cable 150cm - With hook.



91100-003-ca

91101-001-vr la sonde seule - spare probe

CONNECT

THERMOMÈTRE RE-AJUSTABLE

-50+200°C / -58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1°
 Précision ±0.5°C (-20+150°C) sinon ±2°C / ±1°F (-4+302°F)
 sinon ±4°F - Ré-ajustable par vis de réglage au dos
 Fonctions : MAXI/MINI - DATA HOLD - Aimant Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm - Câble 200 cm - Compatible induction.

RECALIBRATABLE THERMOMETER

-50+200°C / -58+392°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±0.5°C (-20+150°C) otherwise ±2°C / ±1°F (-4+302°F) otherwise ±4°F Recalibrate by screw at the back - Functions: MAX/MIN - DATA HOLD Magnet - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - Cable 200 cm Electro magnetic induction compatible.

91000-038/F



PREMIUM



2 vis de réglage
 Screw setting

THERMOMÈTRE SONDE DÉPORTÉE

-40+300°C / -40+572°F - Résolution de l'affichage 0.1°
 Précision ±1°C (-40+150°C) sinon ±2°C / ±2°F (-40+302°F)
 sinon ±4°F - Fonctions: MAXI/MINI DATA HOLD - Aimant Sonde inox 90 mm Ø3.5 mm Câble 110 cm.

THERMOMETER WITH REMOTE PROBE

-40+300°C / -40+572°F - Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C (-40+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-40+302°F) otherwise ±4°F - Functions: MAX/MIN DATA HOLD - Magnet Stainless steel piercing probe 90 mm Ø3.5 mm - Cable 110 cm.



91000-008/F

91200-008-vr la sonde seule - spare probe



THERMOMÈTRE RÉSISTANT À L'EAU

-50+200°C / -58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1°
 Précision ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C / ±2°F (-4+302°F)
 sinon ±4°F - Fonctions : MAXI/MINI - DATA HOLD Alarme - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm Câble 100 cm Compatible induction.

WATER RESISTANT DIGITAL THERMOMETER

-50+200°C / -58+392°F - Display resolution: 0.1° Accuracy: ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F - Functions: MAX/MIN DATA HOLD - Alarm - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm - Cable 100 cm - Electro magnetic induction compatible.



91000-012/F

PREMIUM



THERMOMÈTRES FRIGO & CONGÉLATEUR FRIDGE & FREEZER THERMOMETERS



THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR
-50+70°C/-58+158°F - Résolution de l'affichage 0.1°
Précision $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 1.8^\circ\text{F}$ - Fonctions: MAXI/MINI - INT/EXT
Aimant - Alarme programmable sonore (s'arrête seulement
si on l'éteint) - Câble 100 cm.

FRIDGE/FREEZER DIGITAL THERMOMETER
-50+70°C / -58+158°F - Display resolution 0.1° - Accuracy
 $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 1.8^\circ\text{F}$ - Functions: MAX/MIN - IN/OUT - Magnet
Programmable alarm (stops ringing only when turned off)
Cable 100 cm.

◀ 91000-009/F



THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR AVEC RALENTISSEUR THERMIQUE

-50+70°C/-58+158°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision
 $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 2^\circ\text{F}$ - Fonctions: alarme programmable sonore qui s'arrête
seulement si on l'éteint - MAXI/MINI - INT/EXT - Aimant - Câble 100 cm.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER WITH THERMAL BRAKE

-50+70°C / -58+158°F - Display resolution 0.1° - Accuracy $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 2^\circ\text{F}$
Functions: programmable alarm (stops ringing only when turned off)
MAX/MIN - IN/OUT - Magnet - Cable 100 cm.



91000-039/F ▶

PREMIUM



Avec Ralentisseur Thermique

évite les sauts de température dus aux
ouvertures répétées de la porte du frigo.

With Thermal Brake

avoids temperature jumps due to the
repeated opening of the fridge door.

PREMIUM

2 alarmes / 2 affichages / 2 sondes
2 alarms / 2 displays / 2 probes



+ TIMER

THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR DOUBLE SONDE

-40+70°C / -40+158°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 2^\circ\text{F}$
Fonctions: double affichage - double sonde - 2 alarmes programmables
(sonores et lumineuses) - MAXI/MINI - INT/EXT - Aimant - Timer pour le
décompte du temps de dépassement - 2 Câbles 100 cm.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER DOUBLE PROBE

-40+70°C / -40+158°F - Display resolution 0.1° - Accuracy $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 2^\circ\text{F}$
Functions: double display - double probe - 2 programmable alarms (buzzer &
light warning signals) - MAX/MIN - IN/OUT - Magnet - Timer to register and
cumulate the excess temperature period - 2 Cables 100 cm.

◀ 91000-028/F



DIGITAL Thermometer
-20+50 °C / -4+122 °F



french cooking by

THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR

-20+50°C/-4+122°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C/±2°F - Aimant - Avec crochet.

DIGITAL FRIDGE/FREEZER THERMOMETER

-20+50°C / -4+122°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C/±2°F - Magnet - Hook.

◀ **91000-049/F**



THERMOMÈTRE CADRAN FRIGO/CONGÉLATEUR

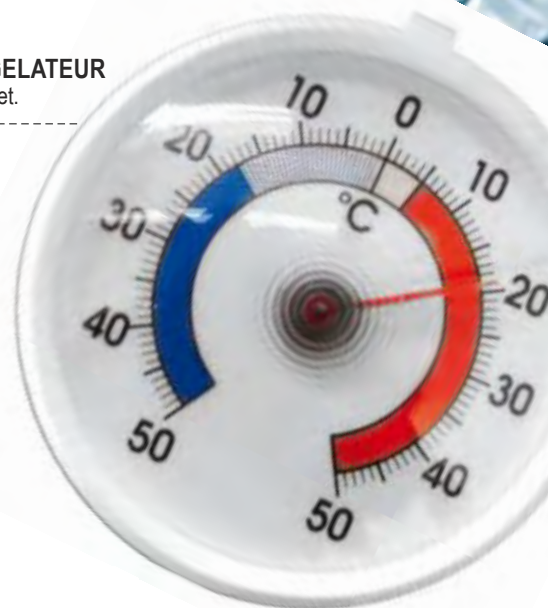
50+50°C : 1°C - Ø70 mm - en plastique - Avec crochet.

FRIDGE/FREEZER DIAL THERMOMETER

-50+50°C : 1°C - Ø70 mm - In plastic - With hook.

71700-001/F En packaging individuel
In individual packaging.

71700-001-sa En sachet / In plastic bag. ▶



THERMOMÈTRE DIGITAL FRIGO/CONGÉLATEUR

AVEC ALARME -50+70°C / -58+158°F - Résolution 0.1°
Précision ±1°C/±2°F - Câble 150cm - Alarme - Ventouse
Dos aimanté.

FRIDGE/FREEZER DIGITAL THERMOMETER WITH

ALARM -50+70°C / -58+158°F - Display resolution 0.1°
Accuracy ±1°C/±2°F - Cable 150cm - Alarm - Suction cup
Magnetic back.



91000-059/F ▶

■ **91200-059-sa** la sonde seule / spare probe



THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR

VERTICAL EN PLASTIQUE -40+40°C : 1°C - Au liquide
bleu - Zones couleur - Avec crochet.

FRIDGE/FREEZER PLASTIC THERMOMETER

VERTICAL MODEL -40+40°C : 1°C - Blue liquid filled
Coloured areas - With hook.

◀ **71700-003/F**



THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR

VERTICAL EN PLASTIQUE -50+50°C : 1°C - Au liquide
bleu - Zones couleur - Avec crochet.

FRIDGE/FREEZER PLASTIC THERMOMETER

VERTICAL MODEL -50+50°C : 1°C - Blue liquid filled
Coloured areas - With hook.

71700-002/F En packaging individuel / In individual
packaging. ▶

71700-002-sa En sachet / In plastic bag.





THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR
 -30+30°C / -20+80°F - Cadran inox - À poser - Avec
 crochet

FRIDGE / FREEZER DIAL THERMOMETER
 -30+30°C / -20+80°F - In stainless steel - Free standing
 With hook



71800-001/F ▶



THERMOMÈTRE STYLO PLASTIQUE
 -25+50°C : 1°C - Au liquide bleu - Avec crochet

PLASTIC PEN THERMOMETER
 -25+50°C : 1°C - Blue liquid filled - With hook



72500-001/F En blister French Cooking.
 In French Cooking blister.

◀ **72500-001-sa** En sachet. In plastic bag.



Avec Ralentisseur Thermique
 évite les sauts de température dus aux
 ouvertures répétées de la porte du frigo.

With Thermal Brake
 avoids temperature jumps due to the
 repeated opening of the fridge door.

THERMOMÈTRE BIOTEMP®
 Avec protection Téflon et ralentisseur thermique.
 Au liquide bleu. ±150 mm. - Avec Certificat de Conformité.

BIOTEMP® THERMOMETER
 Teflon coating with thermal brake - Blue liquid filled ±150
 mm. - With Conformity Certificate.

◀ **5980T005-T-qp**
 -30+5°C : 0.5°C
5980T030-T-qp
 -5+30°C : 0.5°C



ENREGISTREURS 7 JOURS 7 DAYS RECORDER

Pour le stockage et l'entreposage des denrées réfrigérées et surgelées :

Précision : ±2°C - Disque Ø125 mm Norme EN 12830
 Environnement Sa2 - montage en saillie par 2 barrettes
 Sonde et capillaire externe en cuivre - IP 64 en face
 avant.

For storage of fresh and frozen foods:
 Accuracy : ±2°C - Ø125 mm chart European standard
 EN12830 - Environment Sa2 - Wall surface mounting
 with 2 fixation bars - External copper probe and capillary
 IP 64 front panel

Pour température ambiante :
 -10+40 °C - Précision ±2°C - Disque Ø125 mm - Montage
 en saillie par 2 barrettes de fixation - Sonde interne - IP 64 en
 face avant.

For ambient temperature:
 -10+40°C - Accuracy ±2°C - Ø125 mm chart - Wall surface
 mounting with 2 fixation bars - Internal probe - IP 64 front
 panel

92800-004-ca ▼



IP 64
92800-001-ca
 +15-35°C
92800-002-ca
 -35+15°C
92800-003-ca
 -40+40°C

Plume de recharge
 En paquet de 4

Spare pen
 In pack of 4 units

92900-005 ▶



Diagrammes de recharge
 en boîte de 100

Spare Charts - In pack of 100

92900-001
92900-002 ▶
92900-003
92900-004



THERMOMÈTRES À USAGE SPÉCIAL

SPECIAL PURPOSE THERMOMETERS

sonde robuste
strong probe Ø 5 mm



THERMOMÈTRE SONDE ROBUSTE

-50+200°C - Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C - Fonction: MAXI/MINI - Sonde inox perçante 125 mm Ø5 mm - Compatible induction.

STRONG PROBE THERMOMETER

-50+200°C - Display resolution 0.1°C - Accuracy ±1°C (20+120°C) otherwise ±2°C - Function: MAX/MIN - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø5 mm - Electro magnetic induction compatible.

▲ 91000-023/F



THERMOMÈTRE SONDE VISSABLE SPÉCIAL SURGELÉS
-50+200°C - Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C - Fonction DATA HOLD - Sonde inox perçante et vissable 105 mm Ø8 mm.

SCREW-IN PROBE THERMOMETER SPECIAL FOR FROZEN
-50+200°C - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (20+120°C) otherwise ±2°C - Fonction DATA HOLD - Stainless steel screw-probe 105 mm Ø8 mm.

IP65

91000-024/F ▼



PREMIUM

sonde vissable
screw probe Ø 8mm

THERMOMÈTRE INOX ÉTANCHE

-50+300°C - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C - Fonction DATA HOLD - Sonde inox perçante 125 mm Ø3.5 mm Compatible induction - Avec anneau.

STAINLESS STEEL THERMOMETER WATER RESISTANT

-50+300°C - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C - Fonction DATA HOLD - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø3.5 mm Electro magnetic induction compatible - With hanging ring.

◀ 91000-058/F



THERMOMÈTRE DIGITAL SPATULE 2 EN1

-50+300°C/-58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Sonde inox perçante 75 mm Ø3.7 mm - Spatule démontable en silicone

DIGITAL THERMO-SPATULA 2 IN 1

-50+300°C/-58+572°F - Display resolution 0.1°C - Stainless steel piercing probe 75 mm Ø3.7 mm.- removable silicone spatula

91000-045/F ▶



NEW



▲ 91000-061-co

THERMOMETRE DIGITAL 2 en 1 AVEC FOUET

-30°C/+300°C / -22°F/+572°F - MAXI / MINI - Auto Off - Sonde inox perçante: 170 mm - Fouet inox démontable 160 mm - Compatible induction - En boîte avec mode d'emploi

DIGITAL THERMOMETER 2 in 1 WITH MIXER WHISK

-30°C/+300°C / -22°F/+572°F - MAX/MIN - Auto Off - Stainless steel piercing probe: 170 mm - Detachable stainless steel whisk 160 mm - Compatible with induction - In cardboard box with instructions



THERMOMETRE A VIN DIGITAL

0/+50°C / +32/+122°F - Résolution 0.1°C - 16 températures optimales programmées. Rétro éclairage - alarme - sonde inox perçante 100 mm - Ø3.5 mm - Avec relevés de dégustation. En coffret cadeau, avec mode d'emploi.

DIGITAL WINE THERMOMETER

0/+50°C / +32/+122°F - Display resolution 0.1°C - 16 optimal wine temperature setting - Fbacklight alarm stainless steel piercing probe 100 mm Ø3.5 mm - With tasting statements In presentation box with instructions.

▼ 91000-026-co



Idée cadeau / gift idea



Sonde dévissable
Detachable probe

THERMOMÈTRE BARBECUE DIGITAL

0/+300°C/+32/+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0/+130°C) ±2°C (131/+200°C) sinon ±4°C / ±2°F (32/+266°F), ±4°F (267/+392°F) sinon ±8°F - 6 types de viande pré-enregistrés & 4 niveaux de cuisson - Fonctions : rétroéclairage alarme - anneau de suspension - Sonde fourchette inox 140 mm dévissable et lavable au lave-vaisselle

DIGITAL BBQ THERMOMETER

0/+300°C/+32/+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0/+130°C) ±2°C (131/+200°C) otherwise ±4°C / ±2°F (32/+266°F) ±4°F (267/+392°F) otherwise ±8°F - 6 preset meat categories and 4 levels of cooking Functions: backlight - alarm - hanging ring stainless steel fork probe 140 mm Detachable probe to place into dishwasher

91000-025/F ▶



THERMOMÈTRES À LONGUES SONDES

VERY LONG PROBE THERMOMETERS



MINI THERMOMÈTRE DIGITAL TYPE K -64+1400°C / -83.2+1999°F - Résolution de l'affichage 0.1° or 1° - Précision ± 1% ou ± 1°C (1.8°F) - Fonctions: IP 65 - °C/°F HOLD - Auto-off après 15 sec - Sur demande avec Certificat d'étalonnage traçable "EU" Fourni sans sonde - Convient à toute sonde avec connection de type K.

MINI DIGITAL K-TYPE THERMOMETER -64+1400°C/-83.2+1999°F - Display resolution 0.1° or 1° - Accuracy ± 1% or ± 1°C (1.8°F) - Functions: IP 65 - °C/°F DATA HOLD - Auto-off after 15 sec. On request with "EU" traceable calibration certificate. Supplied without probe - Suitable for any probe with K-type connection.

◀ **91000-071-ca**



Choisissez votre sonde extra longue et flexible :
Choose your extra long & flexible probe :

- 91200-040/1500-sa 1.5 m x Ø2 mm
- 91200-040/2000-sa 2 m x Ø2 mm
- 91200-040/2500-sa 2.5 m x Ø2 mm

La précision du thermomètre dépend de la précision de la sonde choisie.

The accuracy indicated for the thermometer depends of the accuracy of the selected probe.

THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE AVEC MANCHE

-50+200°C/-58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1° Précision ±1°C (-50+150°C) ou ±2°C/±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F - °C/°F Sonde inox 1450 mm Ø10 mm.

DIGITAL THERMOMETER EXTRA LONG PROBE WITH HANDLE -50+200°C / -58+392°F - Display resolution 0.1° Accuracy ±1°C (-50+150°C) or ±2°C/±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F - °C/°F - Stainless steel probe 1450mm Ø10 mm.

91000-021-ca ▶

THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE AMOVIBLE

-50+200°C/-58+392°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C - ±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F Fonctions : MAXI/MINI - DATA HOLD - Sonde inox amovible 1500 mm Ø6 mm - Câble 100 cm.

THERMOMETER WITH VERY LONG DETACHABLE PROBE -50+200°C/-58+392°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C / ±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - removable stainless steel probe 1500 mm Ø6 mm - Cable 100 cm.

◀ **91000-020**

■ 91200-020-vr la sonde seule - spare probe

Sonde / Probe
1 450 mm
Ø10 mm

PREMIUM

THERMOMÈTRE LONGUE SONDE SPÉCIAL FRITURE

-50+250°C/-58+482°F - Résolution de l'affichage 0.1° - Précision ±1°C (0+100°C) sinon ±2°C/±2°F (+32+212°F) sinon ±4° - Fonction MAXI/MINI Longue sonde inox perçante 300 mm Ø3.5 mm - Avec clip de fixation.

FRYING THERMOMETER LONG PROBE

-50+250°C / -58+482°F - Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C (0+100°C) otherwise ±2°C ±2°F (+32+212°F) otherwise ±4° - Function MAX/MIN - Long stainless steel piercing probe 300 mm Ø3.5 mm - With fixing clip.



91000-056/F ▶

Sonde / Probe
300 mm
Ø3.5 mm

Sonde / Probe
1500 mm
Ø6 mm

Pour le contrôle de température dans les zones inaccessibles: cuves, laiteries, caves, sol, foin...

For temperature controls in inaccessible areas : tanks, dairies, cellars, ground, hay...

ENREGISTREURS DE DONNÉES DATA LOGGERS

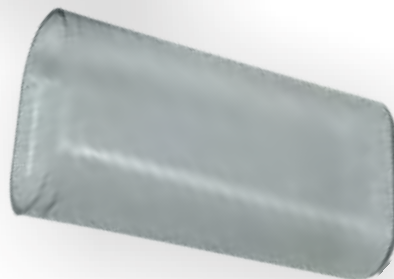
Un **enregistreur de données** (ou Data Logger) est un dispositif électronique, souvent programmable, qui enregistre des mesures individuelles ou des séries sur une longue période, voire sur plusieurs mois. Les valeurs sont numérisées, stockées, transmises à un PC, ou éditées par une imprimante.

*A **Data Logger** is an electronic device often programmable, which records individual measurements or series over a long period even several months. The values are digitized, stored, transmitted to a PC, or printed.*



PREMIUM

Certificat d'étalonnage sur demande
Calibration certificate upon request



Dans ces deux pages, tous nos
data loggers sont étanches

*In these pages, all our data loggers
are waterproof.*



91700-004-ca ▲

-35+80°C / -31+176°F - avec capteur interne / Internal temperature sensor

ENREGISTREUR TEMPÉRATURE

Résolution 0.1°C / 0.2°F - Précision $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 0.9^\circ\text{F}$ - Capacité de mémoire 32000 lectures - Intervalle des points de 10 sec à 12h - Interface USB
Alarme visuelle - Résultats en format txt, xls, csv, bmp, jpg Software et pilote gratuits sur www.allafrance.com Compatible Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / 8 - Durée de la pile ± 3 ans.

TEMPERATURE RECORDER

Resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 0.9^\circ\text{F}$ - Memory capacity 32000 readings - Interval of points 10 sec. to 12h - USB Connection - Light alarm - Results in txt, xls, csv, bmp, jpg format DGraph™ software and USB driver available on www.allafrance.com - Compatible with Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / 8 - Battery life ± 3 years

IP66

91700-005-ca ▼

-40+125°C / -40+257°F - avec sonde externe / External temperature probe

91700-003-ca ▲

-40+100°C / -40+212°F / 0-100% RH
avec sonde externe / External temperature probe

ENREGISTREUR TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ

Résolution 0.1°C / 0.2°F et 0.1% RH - Précision thermomètre $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.5^\circ\text{F}$ - Précision hygromètre $\pm 3\%$ RH - Capacité de mémoire 32000 lectures - Intervalle des points de 10 sec à 12h Interface USB - Alarme visuelle - Résultats en format txt, xls, csv, bmp, jpg - Software et pilote gratuits sur www.allafrance.com - Compatible Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / 8 - Durée de la pile ± 3 ans.

TEMPERATURE & HUMIDITY RECORDER

Resolution 0.1°C / 0.2°F and 0.1% RH - Thermometer accuracy $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.5^\circ\text{F}$ - Hygrometer accuracy $\pm 3\%$ RH - Memory capacity 32000 readings - Interval of points 10 sec to 12h - USB Connection Light alarm - Results in txt, xls, csv, bmp, jpg format - DGraph™ software and USB driver available on www.allafrance.com Compatible with Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / 8 - Battery life ± 3 years.

IP66

91700-002-ca

-35+80°C / -31+176°F / 0-100% RH
avec capteur interne / Internal temperature sensor

PREMIUM

Driver & software -----> www.allafrance.com





ENREGISTREUR TEMPÉRATURE

-40+85°C / -40+185°F - Résolution 0.1°C / 0.2°F - Précision $\pm 1^\circ\text{C} / \pm 2^\circ\text{F}$ - Capteur interne + Sonde externe - Capacité de mémoire 8000 points - Intervalle des points: de 10 sec à 24h - Interface USB - Alarme sonore - Horloge et calendrier - Résultats en format PDF - Software gratuit disponible sur www.allafrance.com - Compatible Windows XP, Windows 7 / 8 - 64 et 32 bits - Durée de la pile ± 1 an

TEMPERATURE RECORDER

-40+85°C / -40+185°F - Resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy $\pm 1^\circ\text{C} / \pm 2^\circ\text{F}$ - Internal sensor + External probe - Memory capacity 8000 points - Interval of points 10 sec to 24h - USB Connection - Sound alarm - Clock and calendar - Results in PDF format - Free software and driver available on www.allafrance.com - Compatible with Windows XP, Windows 7 / 8 - 64 and 32 bits - Battery life ± 1 year

◀ 91700-006/F

IP65

ENREGISTREUR TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ

-40+85°C / -40+185°F / 0-99% RH - Résolution 0.1°C / 0.2°F / 0.1 RH - Précision $\pm 1^\circ\text{C} / \pm 2^\circ\text{F} / \pm 3\%$ RH à 25°C - Capteur interne + Sonde externe - Capacité de mémoire 16000 points - Intervalle des points de 10 sec à 24h - Interface USB - Alarme sonore - Horloge et calendrier - Résultats en format PDF - Software gratuit sur www.allafrance.com - Compatible Windows XP, Windows 7 / 8 - 64 et 32 bits - Durée de la pile ± 1 an.

TEMPERATURE & HUMIDITY RECORDER

-40+85°C / -40+185°F / 0-99% RH - Resolution 0.1°C / 0.2°F / 0.1 RH - Accuracy $\pm 1^\circ\text{C} / \pm 2^\circ\text{F} / \pm 3\%$ RH to 25°C - Internal sensor + External probe - Memory capacity 16000 points - Interval of points 10 sec to 24h - USB Connection - Sound alarm - Clock and calendar - Results in PDF format - Free software and driver available on www.allafrance.com - Compatible with Windows XP, Windows 7 / 8 - 64 and 32 bits - Battery life ± 1 year

IP65

91700-007/F ▶



PREMIUM

USAGE UNIQUE SINGLE USE



SURVEILLANCE DE LA CHAÎNE DU FROID

Véhicules réfrigérés, chambres froides, vaccins, entrepôts pharmaceutiques, produits alimentaires périssables et sensibles aux variations de température. Enregistrement facile des températures par connexion USB 2.0. Programmation et téléchargement automatiques (sans aucune installation). Rapport PDF généré automatiquement par simple connexion PC.

MONITORING OF THE COLD CHAIN

Refrigerated vehicles, cold rooms, vaccines, pharmaceutical warehouses, perishable foodstuffs and sensitive to temperature variations. Easy temperature recording via USB 2.0 connection. Automatic programming and download (no installation). PDF report automatically generated by a simple PC connection.

DATA LOGGER USAGE UNIQUE spécial CHAÎNE DU FROID

-30+70°C / -22+158°F - Résolution 0.1° - Précision $\pm 0.5^\circ\text{C}$ - Capacité de mémoire 8192 enregistrements - Interface USB 2.0 - Résultats en format PDF - Alarme visuelle - Durée de la pile ± 1 an - En boîte de 10.

SINGLE USE DATA LOGGER special for COLD CHAIN

-30+70°C / -22+158°F - Resolution 0.1° - Accuracy $\pm 0.5^\circ\text{C}$ - Memory 8192 records - USB Connexion - 2.0 Results in PDF format - Light alarm Battery life ± 1 year - In boxes of 10.

▼ 91700-001-ca

IP65

En boîte par 10 / In box by 10



THERMOMÈTRES À INFRAROUGES INFRARED THERMOMETERS



THERMOMÈTRES I.R. À VISÉE LASER

Double échelle °C/°F - Résolution de l'affichage 0.1 - Précision $\pm 2\%$ ou $\pm 2^\circ\text{C}$ - Émissivité 0.90 - Ratio de la distance 12/1
Fonctions : DATAHOLD - Rétro-éclairage - Avec sacoche.

I.R. LASER POINTER THERMOMETER

Double scale °C/°F - Display resolution 0.1° - Accuracy $\pm 2\%$ or $\pm 2^\circ\text{C}$ - Fixed emissivity 0.90 - Distance ratio 12/1
Functions: DATAHOLD - Backlight - With pouch.

EU 92000-008-ca
-50+280°C / -58+536°F

EU 92000-009-ca
-50+380°C / -58+716°F

EU 92000-010-ca
-50+530°C / -58+986°F

92000-011-ca
-50+750°C / -58+1382°F



certificat d'étalonnage sur demande
calibration certificate on request
: -18°C/ 0°C / +100°C



THERMOMÈTRE I.R. CONNECTÉ

Bluetooth 4 - Application gratuite Iphone et Android (Apple Store & Google Play) - Portée: ± 10 m. en champs ouvert - Partage des données vers WeChat, WhatsApp, email ou d'autres applications. - Double échelle -50+380°C / -58+716°F - Résolution de l'affichage : 0.1° Précision : $\pm 2\%$ ou $\pm 2^\circ\text{C}$ - Émissivité : 0.90 Ratio de la distance : 12/1 Fonctions : DATA HOLD - Rétro-éclairage - Avec sacoche.

CONNECTED I.R. LASER POINTER THERMOMETER

Bluetooth 4.0 compatible with Iphone and Android - Application free download on your smartphone (Apple Store & Google Play) - Range ± 10 m in open space - Sharing data to WeChat, WhatsApp, email or other applications - Double scale -50+380°C / -58+716°F - Display resolution 0.1° / Accuracy $\pm 2\%$ or $\pm 2^\circ\text{C}$ - Fixed emissivity: 0.9 / Distance ratio 12/1 - Functions: DATA HOLD - Backlight - With pouch.



91100-004-ca



CONNECT



THERMOMÈTRE I.R. À VISÉE LASER AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION GARANTIE +32+43°C / +90+109.4°F - Résolution de l'affichage 0.1°C Précision $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.54^\circ\text{F}$ - Fonctions: Rétro-éclairage - Arrêt automatique - Maintien de la température.

LASER THERMOMETER WITH ACCURACY GUARANTEED CERTIFICATE +32+43°C / +90+109.4°F - Display resolution 0.1°C Accuracy $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.54^\circ\text{F}$ - Functions: Backlight - Auto-off - DATA HOLD.

◀ **74600-015/CC/B**



THERMOMÈTRE I.R. AVEC ATTACHE

-50+300°C / -58+572°F - Résolution de l'affichage 0.1° Précision $\pm 2^\circ$ - Ratio de la distance 2/1 - Émissivité fixe 0.95 Fonctions MAXI/MINI - Rétro-éclairage - Sans visée laser.

I.R. THERMOMETER POCKET MODEL

50+300°C / -58+572°F - Display resolution 0.1° - Accuracy $\pm 2^\circ$ Distance ratio 2/1 - Fixed emissivity 0.95 - Functions: MAX/MIN Backlight - Without laser pointer



92000-012/F ▶



THERMOMÈTRE I.R. DOUBLE VISÉE LASER

Résolution de l'affichage 0.1° - Précision $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 2\%$ - Émissivité réglable de 0.1 à 1.0 - Fonctions : MAXI/MINI - Rétro-éclairage - DATA HOLD Alarme programmable - Sacoche de protection

DUAL LASER I.R. THERMOMETER Display resolution 0,1° Accuracy $\pm 2^\circ\text{C}/\pm 2\%$ - Adjustable emissivity from 0.1 to 1.0 - Functions: MAX/MIN - Backlight - DATA HOLD - Programmable alarm - Protection bag.

▼ **92000-013-ca**

-50+600°C / -58+1122°F

Ratio de la distance/Distance ratio : 16/1

92000-014-ca

-50+1100°C / -58+2012°F

Ratio de la distance/Distance ratio : 50/1



2 LASERS





THERMOMÈTRE I.R. + SONDE

-20+280°C/-40+536°F (I.R.) / -40+200°C/-40+392°F (Sonde)
 Résolution de l'affichage 0.1°C / 0.2°F - Précision ±1°C ou ±1.5%
 Ratio de la distance 3/1 - Émissivité fixe 0.97 - Fonctions : MAXIMA
 DATA HOLD - Rétro-éclairage - Sonde perçante 80 mm - Rotation
 180°.

PROBE + I.R. THERMOMETER

-20+280°C/-40+536°F (I.R.) / -40+200°C/-40+392°F (Probe)
 Display resolution 0.1°C / 0.2°F - Accuracy ±1°C ou ±1.5%
 Distance ratio 3/1- Fixed emissivity 0.97 - Functions: MAX - DATA
 HOLD - Backlight - Piercing rotary probe 80 mm - rotation 180°



92000-004-bt ▶



PSYCHROMÈTRE (THERMO-HYGROMÈTRE I.R LASER)

Température ambiante -20+50°C / -4+122°F - Résolution de l'affichage 0.1°
 Précision ±0.6°C / ±1°F - **Humidité** 0+100 % RH - Résolution de l'affichage 1%
 RH - Précision ±3% entre 10 et 90% sinon ±5% - **Température IR** -40+500°C
 (-40+932°F) - Précision ±2% ou 2°C entre -20+450°C sinon ±3% ou 3°C
Point de rosée -68+49.9°C (-90.4+122°F).

PSYCHROMETER (THERMO-HYGROMETER I.R LASER)

Ambient Temperature -20+50°C / -4+122°F - Display resolution 0.1°-
 Accuracy ±0.6°C / ±1°F - **Humidity** 0+100 % RH - Display resolution 1% RH -
 Accuracy ±3% between 10 & 90% otherwise ±5%- **IR Temperature** -40+500°C
 (-40+932°F) - Accuracy ±2% or 2°C between -20+450°C otherwise ±3%/3°C -
Dew point -68+49.9°C (-90.4+122°F).

◀ 92000-007/N-bt



PREMIUM

THERMOMÈTRE I.R. + SONDE ROTATIVE

-20+280°C/-40+536°F (I.R.) / -40+200°C/-40+392°F
 (Sonde) Résolution de l'affichage 0.1°C - Précision I.R ±2°C
 ou ±2% Précision sonde ±0.5°C ou ±1% - Ratio de la distance
 4/1 - Émissivité fixe 0.95 - Fonctions: MAXIMA DATA HOLD
 Rétro-éclairage - Pointeur lumineux - 3 voyants à leds
 <4°C/4+60°C/>60°C - Sonde perçante 70 mm - ø 3.5mm
 Rotation 180° - Sans visée laser

I.R. THERMOMETER + ROTARY PROBE

-20+280°C/-40+536°F (I.R.) / -40+200°C/-40+392°F (Probe)
 Display resolution 0.1°C - Accuracy ±2°C or ±2% Accuracy
 probe ±0.5°C or ±1% - Distance ratio 4/1 - Fixed emissivity
 0.95 - Functions : MAXIMA - DATA HOLD - Backlight - Light
 pointer - 3 leds <4°C/4+60°C/>60°C - Piercing rotary probe
 70 mm - ø 3.5mm - Rotation 180° - Without laser pointer.



92000-005-ca ▶



180°

CONTRÔLE DE L'HUILE DE FRITURE

VEGETAL OIL CONTROL



NEW



TESTEUR D'HUILE DE FRITURE ALLA FRANCE RE-ÉTALONNABLE

Plage des Composés Polaires 0-40 % / Résolution 1% / Précision $\pm 3\%$ TPM
Plage de Température +50+250°C: 1°C Résolution 0.1°C Précision $\pm 1^\circ\text{C}$ - La lecture des données sur l'écran digital, vous permet d'évaluer rapidement le niveau d'oxydation thermique de votre huile de friture.

3 LEDS colorées vous indiquent visuellement le niveau d'oxydation de l'huile : 0-14 % TPM : huile fraîche (lumière verte) ; 15-23 % TPM : huile usagée mais consommable (lumière jaune) ; $\geq 24\%$ TPM : huile impropre à la consommation, son remplacement est indispensable (lumière rouge). L'appareil est livré avec une protection anti-choc en caoutchouc - Recharge de la batterie par connexion Usb - Livré en valise avec liquide de ré-étalonnage.

ALLA FRANCE FRYING OIL TESTER RECALIBRATABLE

Polar Compound Range 0-40 % / Resolution 1 % / Accuracy $\pm 2\%$ TPM
Temperature Range +50+250°C: 1°C Resolution 0.1°C / Accuracy $\pm 1^\circ\text{C}$ - The percentage of polar compounds, immediately visible on the digital display, allows you to quickly assess the level of thermal oxidation of your frying oil.

3 LEDs of different colors give a clear, visual assessment of the oxidation state : 0-14 % TPM: the oil is fresh (green light) 15-23 % TPM: the oil is degraded but still fit for consumption (yellow light) ; $\geq 24\%$ TPM: the oil is unfit for human consumption and must be replaced (red light) - With rubber shock protection - USB charging - Supplied in case, with recalibration oil.

91600-001-co ▶

RÉ-ÉTALONNABLE RECALIBRATABLE

L'huile de friture se dégrade au cours de son utilisation prolongée à plus de 180°C et peut provoquer l'apparition de dérivés cancérigènes. La réglementation française (**décret n° 2008-184 du 26 février 2008**) stipule que l'huile végétale doit être changée lorsque sa teneur en composés polaires est supérieure à 25%. Au-delà, l'huile est impropre à la consommation humaine.

huile d'étalonnage
calibration oil



Frying oil degrades during its prolonged use at temperatures above 180°C, resulting over time in the formation of carcinogenic derivatives. French regulations stipulate that vegetable oil must be changed when its content of polar compounds is higher than 25%. Beyond that, the oil is unfit for human consumption.



en boîte de 10 tests / in box of 10 testers

TESTEUR D'HUILE DE FRITURE À USAGE UNIQUE

Mesure la qualité de l'huile de friture en % CP (Composés Polaires) et vous permet d'évaluer son degré d'oxydation thermique. En boîte de 10 tests avec 2 supports anti-brulures, une pipette, instructions.

FRYING OIL DISPOSABLE TESTERS

Measures the quality of the frying oil in % PC (Polar Compounds) and determines the thermal-oxidative utilization. In box with 10 testers, 2 anti-burn holders, 1 pipette, instructions for use

◀ 93000

TESTEUR D'HUILE DE FRITURE À USAGE UNIQUE

En sachet de 2 tests

FRYING OIL DISPOSABLE TESTERS

In bag of 2 testers

93000-002 ▶



THERMOMÈTRES À CADRAN

DIAL THERMOMETERS

THERMOMÈTRE CADRAN

Double échelle -40+70°C : 1°C / -40+160°F : 2°F -
Cadran Ø45 mm - Sonde inox 130 mm.

DIAL THERMOMETER

Double scale -40+70°C: 1°C / -40+160°F: 2°F - Ø45 mm
Stainless steel probe 130 mm.

70000-001/F ▶



90°



THERMOMÈTRE CADRAN

0+120°C: 1°C - Ø35 mm - Sonde inox 140 mm - Manche
de protection rotatif 90°.

DIAL THERMOMETER

0+120 °C: 1°C - Ø35 mm - Stainless steel probe 140 mm
With protective sleeve - Rotation 90°.

◀ **70000-004/F**



THERMOMÈTRE CADRAN POUR VIANDE

+54+88°C/+130+190°F - Zones de couleurs - Ø50 mm
Sonde inox 145 mm.

DIAL THERMOMETER FOR MEAT

+54+88°C/+130+190°F - Colored zones - Ø50 mm
Stainless steel probe 145 mm.

◀ **70000-005/F**



THERMOMÈTRE CADRAN

Double échelle 0+120°C: 1°C / +40+240°F: 2°F - Cadran
Ø45 mm - Sonde inox 130 mm.

DIAL THERMOMETER

Double Scale 0+120°C: 1°C / +40+240°F: 2°F - Ø45 mm
Stainless steel probe 130 mm.

70000-003/F ▶



THERMOMÈTRE LAIT, CAFÉ

-10+100°C / +0+220°F - Zone de couleur - Sonde inox 125mm Ø4mm - Avec clip de fixation.

MILK & COFFEE THERMOMETER

-10+100°C / +0+220°F - Colored area - Stainless steel piercing probe 125 mm Ø4 mm - With fixing clip.

▲ **70000-015/F** Ø25 mm
Effet loupe / Magnifying effect

70000-014/F Ø45 mm ▶

effet loupe
magnifying effect



300 mm

THERMOMÈTRE LONGUE SONDE

-20+104°C / 0+220°F - Ø50 mm - Sonde inox 300 mm.

LONG PROBE DIAL THERMOMETER

-20+104°C / 0+220°F - Ø50 mm - Stainless steel probe 300 mm.

▲ **70000-006-ca**



THERMOMÈTRE CADRAN POUR FRITURE

0+300°C : 10°C - Ø50 mm - Sonde inox 150 mm - Avec Clip de fixation.

DEEP FRYING THERMOMETER

0+300°C: 10°C - Ø50 mm - Stainless steel probe 150 mm - With fixing clip.

▲ **70000-007/F**



THERMOMÈTRE CADRAN LAIT, CAFÉ, CAPPUCCINO

+50+100°C / +120+210°F - Zones de couleurs - Ø45 mm - Ajustable par vis - Sonde inox Ø4 mm - Avec clip de fixation.

THERMOMETER FOR MILK, COFFEE & CAPPUCCINO

+50+100°C / +120+210°F - Coloured zones - Ø45 mm - Calibratable by screw - Stainless steel probe Ø4 mm - With fixing clip.

▶ **70000-010/F** Sonde / Probe 125 mm

▶ **70000-011/F** Sonde / Probe 200 mm

THERMOMÈTRES EN GAINÉ



THERMOMETERS PROTECTIVE SLEEVES

Patent N° 1755874

thermomètre
seul
thermometer
alone

avec
protection
spéciale
with special safe
protection

en gaine
blanche brevetée
with patented
white sleeve

en gaine
grise brevetée
with patented
grey sleeve

en gaine
inox
with stainless
steel sleeve

en blister
in blister

en gaine inox
avec crochet
stainless steel
sleeve
with pan clip

Choisissez la sécurité

Cette protection spéciale élimine tout risque de bris de verre dans vos préparations.

Choose Safety

Teflon or special protection avoids the risk of broken glass during preparation.

| thermomètre seul | en protection téflon | en protection spéciale | en gaine polypropylène blanche | en gaine polyamide grise | en gaine inox | en gaine inox et crochet | en confection blister |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| thermometer alone | in teflon safe protection | in special safe protection | with white polypropylene sleeve | with grey polyamide sleeve | with stainless steel sleeve | with stainless steel sleeve & pan clip | blister pack |

-50+50°C : 1°C

Thermomètres pour Frigo Freezer thermometers

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 8010R050-qp | X | | | | | | |
| 8010R050/T-qp | X | X | | | | | |
| 8010B050-vr | | | X | | | | |
| 8010B050/T-vr | | X | X | | | | |
| 8010N050-vr | | | | | X | | |
| 8010C050-vr | | | | | | X | |
| 8010B050/F-bl | | | X | | | | X |
| 8010B050/PO/F-bl | | | X | X | | | X |
| 8010B050/PO-vr | | X | X | | | | |
| 8010N050/F-bl | | | | | X | | X |
| 8010C050/F-bl | | | | | | X | X |
| 8010R050/F-bl | X | | | | | | X |
| 8010R050/PO/F-bl | X | | X | | | | X |
| 8010R050/PO-qp | X | | X | | | | |

-10+60°C : 1°C

Thermomètres Boulanger Baking thermometers

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 8010R060-qp | X | | | | | | |
| 8010R060/T-qp | X | X | | | | | |
| 8010B060-vr | | | X | | | | |
| 8010B060/T-vr | | X | X | | | | |
| 8010N060-vr | | | | | X | | |
| 8010C060-vr | | | | | | X | |
| 8010B060/F-bl | | | X | | | | X |
| 8010B060/PO/F-bl | | | X | X | | | X |
| 8010B060/PO-vr | | X | X | | | | |
| 8010N060/F-bl | | | | | X | | X |
| 8010C060/F-bl | | | | | | X | X |
| 8010R060/F-bl | X | | | | | | X |
| 8010R060/PO/F-bl | X | | X | | | | X |

*
crochet special
pour le réglage
de la hauteur
patented hook
for the height
adjustment



Certificat de Conformité HACCP avec Garantie de précision

HACCP Conformity Certificate with Precision Guarantee - Certificado de Conformidad HACCP con Garantía de Precisión

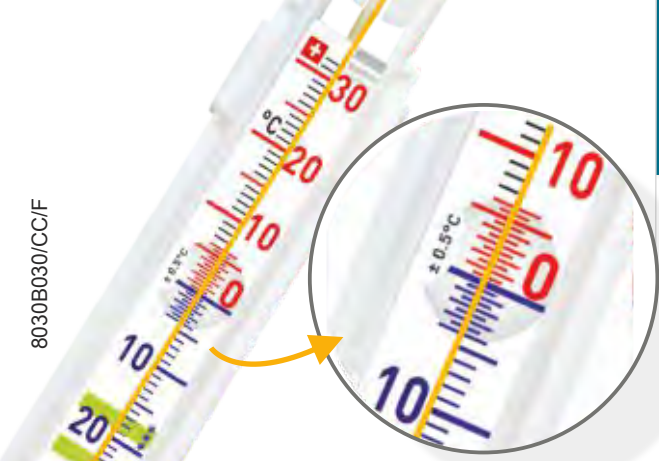


INSTRUMENT - INSTRUMENT - INSTRUMENTO

Désignation et modèle / Instrument Identification **HACCP THERMOMETER**
 Modelo y código Instrumento **8030B030/CC/F**
 Plage de Mesure / Range / Rango de medición **-40+30°C**
 Précision / Accuracy / Precisión **±1 / ± 0.5°C (-4+6°C)**
 Marque / Mark / Marca **French Cooking by Alla®**

PRÉCISION GARANTIE ± 0.5°C entre -4°C et + 6°C
GUARANTEED ACCURACY ± 0.5°C between -4°C et + 6°C

8030B030/CC/F



| thermomètre seul | en protection téflon | en protection spéciale | en gaine polypropylène blanche | en gaine polyamide grise | en gaine inox | en gaine inox et crochet | en confection blister |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|
| <i>thermometer alone</i> | <i>in teflon safe protection</i> | <i>in special safe protection</i> | <i>with white polypropylene sleeve</i> | <i>with grey polyamide sleeve</i> | <i>with stainless steel sleeve</i> | <i>with stainless steel sleeve & pan clip</i> | <i>blister pack</i> |

-40+30°C Précision ±0.5°C garantie (-4°C +6°C) *Guaranteed accuracy ±0.5°C (-4°C /+6°C)*

HACCP

| | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|--|--|--|---|
| 8030B030/CC/F-bl | | | X | | | | X |
| 8030B030/CC/PO/F-bl | | X | X | | | | X |
| 8030R030/CC-qp | X | | | | | | |
| 8030R030/CC/PO-qp | X | X | | | | | |

-10+120°C : 1°C

Thermomètres pour Charcutier
Cooking thermometers

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| 8010R120-qp | X | | | | | | |
| 8010R120/T-qp | X | X | | | | | |
| 8010B120-vr | | | X | | | | |
| 8010B120/T-vr | | X | X | | | | |
| 8010N120-vr | | | | | X | | |
| 8010C120-vr | | | | | | X | |
| 8010B120/F-bl | | | X | | | | X |
| 8010B120/PO/F-bl | | X | X | | | | X |
| 8010B120/PO-vr | | X | X | | | | |
| 8010N120/F-bl | | | | | X | | X |
| 8010C120/F-bl | | | | | | X | X |
| 8010R120/F-bl | X | | | | | | X |
| 8010R120/PO/F-bl | X | | X | | | | X |
| 8010R120/PO-qp | X | | X | | | | |

+80+200°C : 1°C

Thermomètres pour Confiseur
Candy thermometers

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|--|---|---|---|---|
| 8010R200-qp | X | | | | | | |
| 8010R200/T-qp | X | X | | | | | |
| 8010G200-vr | | | | X | | | |
| 8010G200/T-vr | | X | | X | | | |
| 8010N200-vr | | | | | X | | |
| 8010C200-vr | | | | | | X | |
| 8010G200/F-bl | | | | X | | | X |
| 8010N200/F-bl | | | | | X | | X |
| 8010C200/F-bl | | | | | | X | X |
| 8010R200/F-bl | X | | | | | | X |

+80+200°C : 1°C

zones de cuisson couleurs - *coloured cooking zones*

| | | | | | | | |
|---------------|---|--|--|---|---|---|---|
| 8010R201-qp | X | | | | | | |
| 8010G201-vr | | | | X | | | |
| 8010N201-vr | | | | | X | | |
| 8010C201-vr | | | | | | X | |
| 8010G201/F-bl | | | | X | | | X |
| 8010N201/F-bl | | | | | X | | X |
| 8010C201/F-bl | | | | | | X | X |
| 8010R201/F-bl | X | | | | | | X |



8010C201

RÉFRACTOMÈTRES MANUELS

HAND HELD REFRACTOMETERS

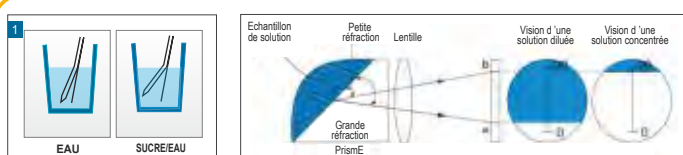


Si on place une paille dans un verre d'eau, elle semble légèrement courbée. Si on place la même paille dans un mélange eau/sucre, la paille semble se courber encore plus (voir dessin 1).

Ce phénomène est connu sous le nom de Principe de Réfraction Légère.

When a straw is placed into a glass of water, the straw appears bent. If the same straw is placed in a glass with water/sugar solution, the straw should appear even more bent (see illustration 1).

This phenomenon is known as the Principle of Light Refraction.



Pour vos sorbets, confitures, jus de fruits, glaces...

For sorbets, jams, fruit juices, ice creams...

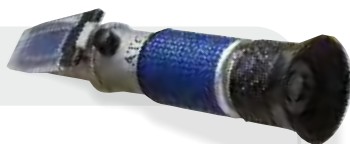
Les réfractomètres sont des appareils de mesure qui ont mis le phénomène de réfraction légère à usage pratique. Ils se basent sur le fait que si la densité d'une substance augmente (par exemple quand le sucre est dissous dans l'eau), son Indice de réfraction augmente proportionnellement (la paille semble se recourber encore plus).

Ce qui signifie que l'indice de réfraction d'une solution, par exemple eau/sucre, est proportionnel à la concentration de sucre.

Refractometers are measuring instruments which put the phenomenon of light refraction to practical use. They are based on the principle that as the density of a substance increases (e.g. when sugar is dissolved in water), its refractive index rises proportionately (how much the straw appears bent).

This means that the refractive index of a solution, e.g. water/sugar, is proportional to the concentration of sugar.

LIGNE CLASSIQUE BLEUE BLUE CLASSIC LINE



| | | |
|-----|---------------|---|
| ATC | 95000-019 | 0-10 % Brix div 0.1 % Brix |
| ATC | 95000-005 | 0-18 % Brix div 0.1% Brix |
| ATC | 95000-001 | 0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 %Vol / 0.2°Bé |
| ATC | 95000-006 | 0-25 % Vol / 0-40 % Brix div 0.2 % Vol / 0.5 % Brix |
| ATC | 95000-007 | 0-28 % Sel div 0.2 % Sel |
| ATC | 95000-002 | 0-32 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95000-002/COL | 0-32 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95000-022 | 0-32 % Brix / 1.000-1.120 Sp.Gr div 0.2 % / 0.001 Sp.Gr |
| ATC | 95000-008 | 0-40 % Brix / 0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 % Brix / 0.2 % Vol / 0.2°Bé |
| ATC | 95000-009 | 0-55 % Brix div 0.5 % Brix |
| ATC | 95000-011 | 0-80 % Brix div 0.5 % Brix |
| ATC | 95000-021 | 0-80 % Vol div 1 %Vol (0-60%) sinon/otherwise div 2% Vol (60-80%) |
| | 95000-015 | 0-90 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95000-010 | 28-62 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95000-013 | 45-82 % Brix div 0.5 % Brix |
| ATC | 95000-014 | 58-90 % Brix / 38-43°Bé / 12-27 % eau/water div 0.5 % Brix / 0.5°Bé / 1 % eau/water |
| ATC | 95000-016 | 58-92 % Brix div 0.5 % Brix |
| ATC | 95000-004 | 0-140 °OE / 0-25°Babo / 0-32 % Brix div 1°OE / 0.2°Babo / 0.2 % Brix |
| | 95000-017 | 1.000-1.050 Sp.Gr. / Urine / 0-12 g/dl div 0.002 Sp.Gr. / 0.2 g/dl index de réfraction/Refractive index 1.333-1.360 |
| ATC | 95000-003 | 0-100 ‰ / 1.000-1.070 Sp.Gr. div 1 ‰ / 0.001 Sp.Gr. |
| ATC | 95000-018 | 1.100-1.400 Sp.Gr / -40+0°C lave glasse/cleaner -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol /Ethylene - Propylene Glycol |

RÉFRACTOMÈTRES OPTIQUES (manuels)

L'utilisation du réfractomètre manuel est très simple. Il faut placer une goutte d'échantillon de liquide sur le prisme pour lire immédiatement le résultat.

Nos réfractomètres possèdent la mise au point réglable (focus) et une lecture très claire de l'échelle de mesure. Ils sont ajustés pour une mesure à 20°C. Néanmoins la plupart possèdent une compensation automatique de la température (ATC) entre +10 et +30°C, ils sont pour cela conseillés pour tester des solutions dont la température peut varier sensiblement.

Ils se présentent dans un étui en simili cuir avec tissu de nettoyage, pipette d'aspiration, pochette de transport, tournevis pour le ré-étalonnage et mode d'emploi.

HAND HELD REFRACTOMETER

Very simple to use. Only place one drop of your sample on the prism and read the result on the scale immediately.

Each refractometer is calibrated to measure at 20°C (68°F), have the adjustable focus, a clear reading of the scale, and can be calibrated by screw. Models with Automatic Temperature Compensation (ATC) between +10 and + 30°C, are suitable for applications where the temperature of the samples vary greatly.

They are provided in box, with cloth, screwdriver, pipette, pocket case and instructions for use.

LIGNE ROUGE EN ALUMINIUM (plus légers) RED ALUMINIUM LINE

| | | |
|-----|-----------|---|
| ATC | 95400-001 | 0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 %Vol / 0.2°Bé |
| ATC | 95400-002 | 0-32 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95400-018 | 1.100-1.400 Sp.Gr. / -40+0°C lave glasse/cleaner -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol Ethylene - Propylene Glycol |
| ATC | 95500-001 | 0-25 % Vol / 0-20°Bé div 0.2 % Vol / 0.2°Bé |
| ATC | 95500-002 | 0-32 % Brix div 0.2 % Brix |
| ATC | 95500-018 | 1.100-1.400 Sp.Gr./-40+0°C lave glasse/cleaner -50+0°C Ethylène - Propylène Glycol Ethylene - Propylene Glycol |

Avec
Rétro éclairage
pour
lieux sombres



With backlight,
for dark places

RÉFRACTOMÈTRES DIGITAUX

DIGITAL REFRACTOMETERS

Compensation Automatique de Température (ATC)
 Température 0+40°C / +32+104°F - Résolution 0.1°
 Précision ±1 - Livré avec pipette d'aspiration

With Automatic Temperature Compensation (ATC)
 Temperature: 0+40°C / +32+104°F - Resolution: 0.1°
 Accuracy: ±1°C - Delivered with pipette.



| RÉFÉRENCE Reference | ÉCHELLES Range | RÉSOLUTION Resolution | PRÉCISION Accuracy |
|------------------------|---|---|--|
| ATC 95200-001 | % Brix - % Vol prob. °Oe. - °Babo KMW | 0-35% / 0-22% 0-150° / 0-25° | 0.1 - 0.1 1 - 0.1 ±0.2 - ±0.1 ±1 - ±0.1 |
| ATC 95200-002 | % Brix - %Sel/Salt Indice de réfraction/Refractive Index | 0-50% / 0-28° 1.3330 / 1.4200 | 0.1 - 0.1 0.0001 ±0.2 - ±0.1 ±0.0003 |
| ATC 95200-007 | Acide Batterie - Etylène Glycol Propylène Glycol - Lave Glace Battery Acid - Etylene Glycol Propylene Glycol - Cleaner | 1.000-1.500 Sp.Gr. / -50/0°C -50/0°C / -40/0°C | 0.001 - 0.1 0.1 - 0.1 ± 0.005 - ± 0.5 ± 0.5 - ± 0.5 |
| ATC 95200-009 | % Brix - °Baumé - % Conc Eau/Water Indice de réfraction/Refractive Index | 0-90% / 33-48° / 5-38% 1.3330-1.5177nD | 0.1 / 0.1 / 0.1 0.001nD ±0.2 / ±0.2 / ±0.2 ±0.0003 nD |



SOLUTIONS CERTIFIÉES POUR RÉFRACTOMÈTRES

STANDARD SOLUTIONS FOR REFRACTOMETERS

Solutions à usage unique prêtes à l'emploi pour l'étalonnage des réfractomètres à 20°C. En boîtes de 6 fioles en verre de 5 ml. Longue conservation - Avec Certificat de Conformité ISO 9001

Single use solutions for the control and the calibration of refractometers at 20°C. In box of 6 vials of 5 ml. Long shelf life. With ISO 9001 Conformity Certificate

95100-001 0% Brix
 95100-003 12% Brix
 95100-004 25% Brix
 95100-005 30% Brix
 95100-006 60% Brix
 95100-007 15% NaCl

COMMENT CHOISIR VOTRE RÉFRACTOMÈTRE ?

How to choose your refractometer ?

| APPLICATIONS | ÉCHELLE Range | RÉF. MANUEL Hand held item | RÉF. DIGITAL Digital item |
|---|--|--|------------------------------|
| Eau distillée - Distilled water | 0% BRIX | 95000-019 | 95200-009 |
| Solutions émulsifiantes Emulsification solutions | 0-8% BRIX | 95000-019 | 95200-009 |
| Jus - Moût Juice - must | 0-140 °Oe 0-25 °Babo 0-32 % BRIX 1.000-1.120 Sp. Gr | 95000-004 95000-004 95000-002 95000-022 | 95200-001 |
| Tomates - Tomatoes | 3-6% BRIX | 95000-019 | 95200-009 |
| Levure chimique Yeast culture solutions | 3-8% BRIX | 95000-019 | 95200-009 |
| Jus de tomate - Tomato juice | 4-9% BRIX | 95000-019 | 95200-009 |
| Lait de soja - Soybean milk | 4-13% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Oranges, poires - Oranges, pears | 4-13% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Mayonnaise - Mayonnaise | 5-10% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Sodas - Sodas | 5-15% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Fraises - Strawberries | 6-12% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Lait - Milk | 6-17% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Raisin - Grapes | 7-24% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Pommes - Apples | 11-18% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Jus de fruit - Fruit juice | 12-17% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Acidophilus - Acidophilus | 12-20% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Étylène/Propylène Glycol Etyl/Propyl Glycol | -50°C | 95000-018 95400-018 | - |
| Liquide lave-glace Windshield washer fluid | | 95500-018 | |

| APPLICATIONS | ÉCHELLE Range | RÉF. MANUEL Hand held item | RÉF. DIGITAL Digital item |
|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Acide lactique - Lactic acid | 12-22% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Concentré de tomates Tomato paste | 14-17% BRIX | 95000-005 | 95200-009 |
| Vins - Wines | 14-19% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Fruits en conserve - Canned fruits | 14-29% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Nectars de fruits - Nectars of fruit | 16-23% BRIX | 95000-002 | 95200-009 |
| Colostrum - Colostrum | 17-30% BRIX | 95000-002/COL | 95200-009 |
| Sauces - Sauces | 28-38% BRIX | 95000-008 95000-010 | 95200-009 |
| Jus de fruit concentré Concentrated fruit juice | 41-68% BRIX | 95000-013 | 95200-009 |
| Jaune d'œuf - Egg yolks | 45-50% BRIX | 95000-009 | 95200-009 |
| Lait en poudre - Condensed milk | 52-68% BRIX | 95000-013 | 95200-009 |
| Huile de paraffine - Paraffin oil | 55-60% BRIX | 95000-010 | 95200-009 |
| Sirup - Syrop | 58-80% BRIX | 95000-013 | 95200-009 |
| Miel - Honey | 58-90% BRIX | 95000-014 | 95200-009 |
| Confiture, gélatine, marmelade Jams, jellies, marmelade | 60-70% BRIX | 95000-013 | 95200-009 |
| Alcool - Alcohol | 0-25% VOL 0-80% VOL | 95000-001 95000-021 | 95200-001 - |
| Sel - Salinity | 0-28 % SALT | 95000-007 | 95200-002 |
| Eau de mer - Sea water | 0-100 PPT | 95000-003 | - |

pH-MÈTRES

pH-METERS



électrode standard
standard electrode

PH-MÈTRE PORTABLE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH
Précision ± 0.01 pH - Étalonnage automatique - Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Électrode interchangeable standard - Connexion BNC - Câble 1m
Fonction DATA HOLD - Avec 3 solutions d'étalonnage pH 4 - pH 7 - pH 10.

PORTABLE PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ± 0.01 pH - Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) Interchangeable electrode standard model - BNC connexion Cable: 1m - DATA HOLD - With 3 calibration solutions pH 4 - pH 7 - pH 10.

▲ 92100-010-va



électrode en verre à piquer
piercing glass electrode

PH-MÈTRE PORTABLE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ± 0.01 pH - Étalonnage automatique - Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Électrode interchangeable perçante en verre - Connexion BNC - Câble 1m - Fonction DATA HOLD - Avec 3 solutions d'étalonnage pH 4 - pH 7 - pH 10.

PORTABLE PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ± 0.01 pH - Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) Interchangeable electrode: piercing glass model - BNC connexion - Cable 1m - DATA HOLD function With 3 calibration solutions pH 4 - pH 7 - pH 10.

▲ 92100-008-va



spécial aliments solides
special for solid food

avec couteau inox à piquer
with stainless steel knife

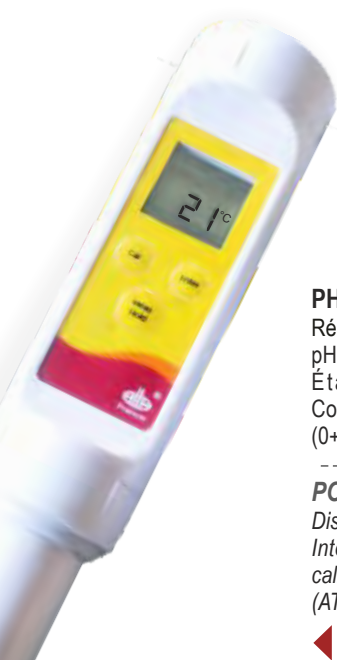
PH-MÈTRE PORTABLE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ± 0.01 pH - Étalonnage automatique - Comp. Temp. Manuelle (0+100°C) - Électrode interchangeable en verre avec couteau pour semi-solides - Connexion BNC - Câble 1m
Fonction DATA HOLD - Avec 3 solutions d'étalonnage pH 4 - pH 7 - pH 10.

PORTABLE PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ± 0.01 pH Self calibration - Manual Temp. compensation (0+100°C) - Interchangeable electrode piercing glass model with knife kit - BNC connexion Cable 1m - DATA HOLD function With 3 calibration solutions pH 4 - pH 7 - pH 10.

▲ 92100-009-va



PH-MÈTRE DE POCHE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.01 pH - Précision ± 0.05 pH Électrode interchangeable (#92200-011-re)
Étalonnage automatique pH 4 - pH 7 - pH 10
Compensation automatique de la température (0+60°C).

POCKET PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.01 pH - Accuracy ± 0.05 pH Interchangeable electrode (#92200-011-re) - Self calibration - Automatic Temperature compensation (ATC) 0+60°C.

◀ 92100-011-co



PH-MÈTRE DE POCHE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ± 0.1 pH - Electrode fixe - Étalonnage par vis.

POCKET PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ± 0.1 pH - Fixed electrode - Calibration by screw.

◀ 92100-004-co

PH-MÈTRE EN COFFRET 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ± 0.1 pH - Électrode interchangeable (# 92200-005-re) - Étalonnage automatique pH 7 - Comp. Temp. automatique - Avec solution pH 7 - solution de trempage - pile de rechange.

PH-METER IN BOX 0-14 pH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ± 0.1 pH - Interchangeable electrode (# 92200-005-re) - Self calibration pH 7 - Automatic Temp. compensation (ATC) - With pH 7 solution - soaking solution - spare battery.

IP57

92100-005-co ▶



PH-MÈTRE DE POCHE 0-14 pH

Résolution de l'affichage 0.1 pH - Précision ± 0.1 / pH ± 1 digit - Électrode interchangeable (# 92200-007-re) - Étalonnage automatique pH 7 - Avec solution pH 7.

POCKET PH-METER 0-14 pH

Display resolution 0.1 pH - Accuracy ± 0.1 / pH ± 1 digit - Interchangeable electrode (# 92200-007-re) - Self calibration pH 7 - With pH 7 solution.

◀ 92100-007-co

IP57



PH-MÈTRE AVEC THERMOMÈTRE EN COFFRET -1-15 pH / 0+60°C

Résolution de l'affichage 0.01 pH / 0.1°C - Précision ± 0.02 pH / $\pm 1^\circ\text{C}$ Électrode interchangeable (# 92200-006-re) - Étalonnage automatique pH 4 - pH 7 - pH 10 Comp. Temp. automatique - Avec solutions pH4 - pH7 - pH 10 - solution de trempage - pile de rechange.

PH-THERMOMETER IN BOX -1-15 pH / 0+60°C

Display resolution 0.01 pH / 0.1°C Accuracy ± 0.02 pH / $\pm 1^\circ\text{C}$ Interchangeable electrode (# 92200-006-re) - Self calibration pH 4 - pH 7 - pH 10 Automatic Temp. compensation (ATC) - With pH4-pH7-pH10 solutions - soaking solution - spare battery.

IP57

92100-006-co ▶

SOLUTIONS CERTIFIÉES POUR pH

Certificat de Conformité ISO 9001

CERTIFIED SOLUTIONS FOR pH

Conformity Certificate ISO 9001

En boîte de 6 flacons de 50 ml
In box of 6 x 50 ml bottles

pH 4 92300-004-ca ▶
pH 7 92300-007-ca ▶
pH 10 92300-010-ca ▶



Ce type de conditionnement permet une utilisation très aisée du produit et une longue conservation.

This type of packaging enables the product to be easily used.
For long conservation in normal ambient conditions.

L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR INDOOR & OUTDOOR

Sonde hygro-externe
External hygro sensor

THERMO-HYGROMÈTRE DIGITAL FORME STYLO

0+50°C / +32+122°F / 30-95% RH - Résolution 0.1°C / 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Fonction thermomètre - MAX/MIN - Bouton Reset

DIGITAL PEN TYPE THERMO-HYGROMETER

0+50°C / +32+122°F / 30-95% RH - Display resolution 0.1°C / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Thermometer functions - MAX/MIN - Reset Button

▼ 91000-007/B



THERMO-HYGROMÈTRE AVEC HORLOGE AFFICHAGE JUMBO

-20+50°C / -4+122°F / 10-99% RH - Résolution 0.1° / 1% RH Précision ±1°C / ±2°F / ±5% RH entre 30% et 70% - Fonction horloge: 12/24H AM/PM - Fonctions thermomètre: MAX/MIN Alarme - Fonction hygromètre: MAX/MIN int. - Aposer

THERMO-HYGROMETER WITH CLOCK

JUMBO DISPLAY

-20+50°C / -4+122°F / 10-99% RH - Display resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±5% RH between 30% et 70% Clock function: 12/24H AM/PM - Thermometer functions: MAX /MIN, Alarm - Hygrometer function: MAX/MIN In. - Free standing



91000-005/B ▶

JUMBO



THERMO-HYGROMÈTRE EXT

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Résolution 0.1° / 1% RH - Précision ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Fonctions thermomètre: MAX/MIN - EXT - Alerte pour le gel - Fonctions hygromètre: MAX/MIN Ext - Sonde extérieure - Câble NBV 300 cm

OUTDOOR THERMO-HYGROMETER

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Double display resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Thermometer functions: MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert - Hygrometer functions: MAX/MIN outdoor - External sensor - NBVCable 300 cm

▲ 91000-016/B



JUMBO

THERMO-HYGROMÈTRE AFFICHAGE JUMBO

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Résolution 0.1° / 1% RH Précision ±1°C / ±2°F / ±5% RH - Double affichage - Fonctions thermomètre: MAX/MIN - INT/EXT - Alerte pour le gel - Fonction hygromètre: INT - Câble 200 cm

JUMBO DISPLAY THERMO-HYGROMETER

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Display resolution 0.1° / 1% RH - Accuracy ±1°C / ±2°F / ±5% RH - Double display Thermometer functions: MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert - Hygrometer functions: IN Door - Cable 200 cm.

◀ 91000-027/B



DOUBLE AFFICHAGE

THERMO-HYGROMÈTRE DOUBLE AFFICHAGE

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Résolution 0.1° / 1% RH
Précision : ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Fonctions thermomètre
MAX/MIN - INT/EXT - Fonctions hygromètre : INT - Double
affichage - Câble 200 cm

DUAL DISPLAY THERMO-HYGROMETER

-50+70°C / -58+158°F / 20-99% RH - Display resolution 0.1° / 1%
RH Accuracy ±1°C / ±2°F / ±3% RH - Thermometer functions
MAX/MIN IN/OUT - Hygrometer functions : INDOOR - Double
display - Cable 200 cm

EU

91000-006/B ▶



Double affichage
Dual display

DUAL DISPLAY

THERMOMÈTRE INT/EXT DOUBLE AFFICHAGE

50+70°C / -58+158°F - Résolution de l'affichage 0.1°
Précision ±1°C / ±2°F - Fonctions - MAX/MIN -INT/EXT
Alarme - Câble 200 cm

IN/OUTDOOR THERMOMETER DOUBLE DISPLAY

-50+70°C / -58+158°F - Display resolution 0.1° - Accuracy
±1°C / ±2°F - Fonctions - MAX/MIN - IN/OUT - Alarm - Cable
200 cm

◀ 91000-041/B



THERMO-HYGRO ANALOGIQUE

-15+55°C / 0-100% RH - Ø100 mm

DIAL THERMO HYGROMETER

-15+55°C / 0-100% RH - Ø 100 mm

74500-001/B ▼



Double affichage
Dual display



THERMOMÈTRE ALARME

-50+70°C / -58+158°F - Résolution de l'affichage 0.1° Précision ±1°C
/ ±1.8°F - Fonctions - MAX/MIN
INT/EXT - Alarme - Câble 300 cm

ALARM THERMOMETER

-50+70°C / -58+158°F - Display
resolution 0.1° Accuracy ±1°C /
±1.8°F - Fonctions - MAX/MIN
IN/OUT - Alarm - Cable 300 cm

◀ 91000-032/B



PLUVIOMÈTRE THERMO-HYGRO DIGITAL SANS FIL

Thermomètre INT 0+50°C / +32+122°F - EXT -50+70°C / -58+128°F
Résolution 0.1° - Précision ±1°C / ±2°F - **Hygromètre** 10-100% RH
Résolution 1% RH - Précision ± 5% RH - **Pluviomètre** 0-9999 mm (0-393 inch) - Résolution 0.1 mm - Précision ± 1 mm - Fonctions MAX/MIN
température / humidité - **Calendrier** 2000 à 2099 - Historique heure / jour
/ semaine / mois - Portée en champ ouvert 70 m.

WIRELESS DIGITAL RAIN GAUGE THERMO HYGROMETER

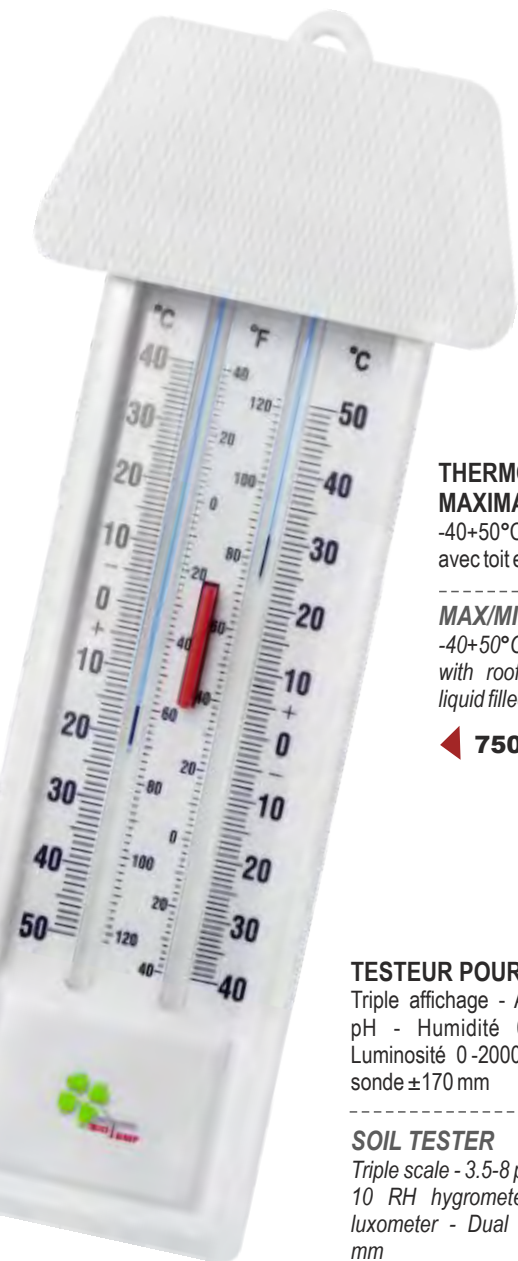
Thermometer IN 0+50°C / +32+122°F - OUT -50+70°C / -58+128°F
Display resolution 0.1° - Accuracy ±1°C / ±2°F - **Hygrometer** 10-100%
RH - Display resolution 1% RH - Accuracy ± 5% RH - **Rain gauge** 0-
9999 mm (0-393 inch) Display resolution 0.1 mm - Accuracy ± 1 mm
Functions - Temperature / humidity - MAX/MIN - **Calendar** 2000 to 2099
History hour / day / week / month - Wireless range 70 m in open space



77000-002-ca ▶

SANS FIL / WIRELESS

± 70 m.



THERMOMÈTRE MAXIMA/MINIMA

-40+50°C/-40+120°F - En plastique
avec toit et poussoir - au liquide bleu

MAX/MIN THERMOMETER

-40+50°C/-40+120°F - Plastic body
with roof and reset button -Blue
liquid filled

◀ 75000-002/B

TESTEUR POUR SOL

Triple affichage - Acidité 3.5-8
pH - Humidité 0-10 RH -
Luminosité 0 -2000 lux - Double
sonde ±170 mm

SOIL TESTER

Triple scale - 3.5-8 pH-meter - 0-
10 RH hygrometer - 0-2000
luxometer - Dual probe ±170
mm

92100-001/S ▶



THERMOMÈTRE CLIMAT SEC /HUMIDE

Au liquide rouge - En plastique - Toit de protection

WET & DRY THERMOMETERS

Red liquid filled - Plastic body - Protection roof

74900-002-ca 0+100°C Div. 1° ▶

74900-001/B -10+50°C Div. 1° ▶

Avec tableau pour
calculer la différence
d'humidité entre les
températures
relevées par la
mèche mouillée et la
mèche sèche à une
température donnée

With table for
humidity difference
between wet and dry
bulb at the measured
temperatures

THERMOMÈTRE DE COUCHE

0+80°C : 1°C - En verre - Au liquide
rouge - Gaine de protection robuste-
en plastique ±310 mm

SOIL THERMOMETER

0+80°C : 1°C - in glass - Red liquid
filled - Strong plastic protective
sheath ±310 mm

◀ 71200.080-vr



NEW



Capteur NDIR / NDRI sensor

QUALITÉ DE L'AIR AIR QUALITY DETECTOR

MESURATEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Mesure du CO₂ : 400-5000 ppm - Sensibilité de détection de CO₂ : 1 ppm - Mesure de TVOC : 0-2 PPM - **Mesure de Température** : 0 - 50°C ± 1°C
Mesure d'Humidité : 0-99 % RH ± 2% RH Batterie au lithium 1200 mAh - Mode de charge Interface Type C USB 500 mA. - Etalonnable

AIR QUALITY DETECTOR

Co₂ detection range: 400-5000 ppm - Co₂ detection sensitivity: 1 ppm - TVOC detection range : 0-2 ppm - Temperature range : 0 - 5 ° ± 1°C - Humidity range : 0-99% RH ± 2% RH - Recalibratable - 1200 mAh lithium battery - Charging: USB C Type 500mA interface



Câble USB 3 mètres avec adaptateur secteur Norme Européenne. Pour réf 77100-001-ca

USB cable 3 meters with main plug according to European Standard. Optional for 77100-001-ca

◀ 77100-002-ca



▲ 77101-001-sa



Concentration CO₂ / CO₂ concentration

| | |
|-------------------|--|
| 380 - 480 ppm | Taux normal de l'atmosphère <i>Normal atmospheric level</i> |
| 600 - 800 ppm | Taux correct en lieux fermés <i>Correct rate in closed places</i> |
| 1000 - 1100 ppm | Taux tolérable en lieux fermés <i>Tolerable rate in closed places</i> |
| 5000 ppm | Limite haute pour 8h d'exposition <i>High limit for 8 hours of exposure</i> |
| 6000 - 30 000 ppm | Exposition très courte <i>Very short exposure</i> |

Effet sur l'homme / Effects on humans

L'air contient environ 0,04 % de CO₂. À partir d'une certaine concentration dans l'air, ce gaz s'avère dangereux voire mortel.

Air contains about 0.04% CO₂. From a certain concentration in the air, this gas is dangerous or even fatal.

| | |
|-----------|--|
| 3 - 8 % | Augmentation fréquence respiratoire <i>Increased respiratory and heart rate</i> |
| + de 10 % | Nausée, Vomissement, évanouissement <i>Nausea, vomiting, fainting</i> |
| + de 20 % | Evanouissement rapide, décès <i>Rapid fainting, death</i> |

THERMOMÈTRE DIGITAL MAXI - MINI

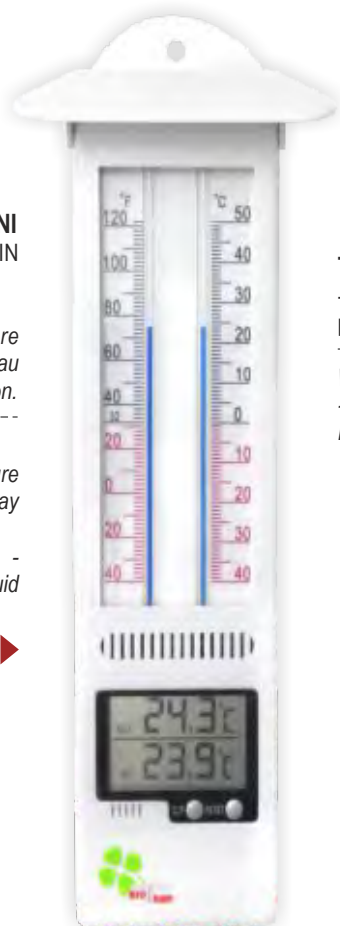
Affichage digitale Temp. MAX/MIN enregistrées -40+50°C / -40+120°F
Résolution : 0.1° - Bouton de rémise à zéro
Affichage analogique Température ambiante -40+50°C / -40+120°F - Div. 1° au liquide bleu - En plastique - Toit de protection.

MAX / MIN DIGITAL THERMOMETER

Digital display: MAX/MIN temperature recorded -40+50°C / -40+120°F - Display resolution: 0.1° - Reset button

Liquid scales: current temperature - 40+50°C / -40+120°F - Div: 1° - Blue liquid filled - Plastic body - Protection roof.

91000-029/B ▶



THERMOMÈTRE MURAL

-30+50°C / -20+120°F - Liquide bleu - En plastique 205 x 40 mm.

WALL THERMOMETER

-30+50°C / -20+120°F - Blue liquid filled Plastic body 205 x 40 mm.

74000-001/B ▶



THERMOMÈTRE MURAL GÉANT

-40+50°C / -40+120°F - Liquide bleu - En plastique 400 x 65 mm.

GIANT WALL THERMOMETER

-40+50°C / -40+120°F - Blue liquid filled Plastic body - 400 x 65 mm.

74000-008/B ▶



THERMOMÈTRES DIVERS

VARIOUS THERMOMETERS

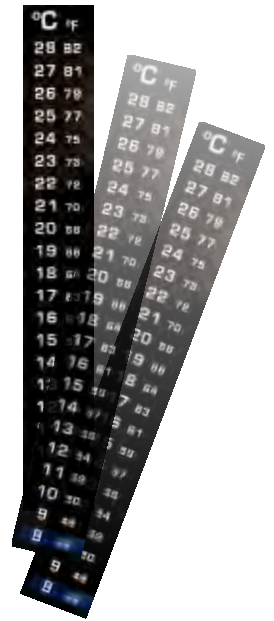
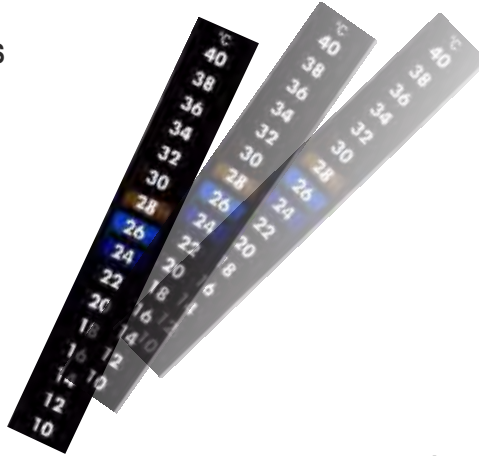
THERMOMÈTRES À CRISTAUX LIQUIDES

+10+40°C : 2°C - 130 mm - autocollants

LIQUID CRYSTAL THERMOMETERS

+10+40°C : 2°C - 130 mm - self adhesive

92600-003 ▶



PIERCING Glass Thermometer

+30 +100 °C



french cooking by

THERMOMÈTRE À PIQUER

en verre +30+100°C : 1°C - Au liquide rouge - Pour
chocolat, foie gras, yaourt...

PIERCING GLASS THERMOMETER

+30+100°C : 1°C - Red liquid filled - For chocolate,
foie gras, yogurt...

- ◀ **7100.100/F** En blister French Cooking
In French Cooking blister.
- ◀ **7100.100-qp** En étui plastique
In plastic box.

THERMOMÈTRE À VIN

En verre / 0+30°C : 1°C - Au liquide
rouge - en étui sky

WINE THERMOMETER

In glass / 0+30°C: 1°C - Red liquid
filled - in leatherette case

◀ **21900-05-et**



THERMOMÈTRES À CRISTAUX LIQUIDES

+4+28°C : 1°C / +39+82°F : 2°F - 160 mm - autocollants

LIQUID CRYSTAL THERMOMETERS

+4+28°C : 1°C / +39+82°F : 2°F - 160 mm - self adhesive

92600-008 ▲

THERMOMÈTRE EN GAINE METAL

En verre / -10+110°C : 1°C - Au liquide bleu.

PEN THERMOMETER IN METAL CASE

In glass / -10+110°C: 1°C - Blue liquid filled.

◀ **72501-002-ca**



Fond émaillé jaune très lisible
Yellow back for high visibility

TIMERS ET MINUTEURS

DIGITAL & MECHANICAL TIMERS



Tactile / Touch screen

TIMER (M-S) ÉCRAN NÉGATIF TACTILE

Fonctions timer 99M-59S - chronomètre 99M-59S - Écran tactile
Digits géants - Rétroéclairage - Son 80dB - Aimanté - À poser.

TOUCH SCREEN TIMER (M-S) NEGATIVE DISPLAY

Functions - Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S - Touch
screen - Jumbo display - Backlight - 80 dB sound - Magnet - Free
standing.

◀ 91500-019/F



Tactile / Touch screen

TIMER TACTILE ROND (M-S)

Fonctions timer 99M-59S - chronomètre 99M-59S
Écran tactile - Digits Géants Rétroéclairage - Son
80dB - Accrochable - Aimanté - À poser.

TOUCH SCREEN TIMER (M-S)

Functions - Count-down 99M-59S - Count up 99M-
59S - Touchscreen - Jumbo display - Backlight - 80 dB
sound Hookable - Magnet - Free standing.

▶ 91500-018/F



TIMER DIGITAL "GOUTTE D'EAU" 3 FONCTIONS

Minuteur 99H-99M-59S ou 99M-99S-59SS - Chronomètre
99H-99M-59S ou 99M-99S-59SS - Horloge 12H/24H
Alarme - Aimanté au dos - A poser - Anneau de suspension.

DIGITAL TIMER "WATER DROP" 3 FUNCTIONS

Countdown 99H-99M-59S or 99M-99S-59SS - Stopwatch 99H-
99M-59S or 99M-99S-59SS - Clock 12H/24H - Alarm
Magnet - Free standing - with hang.



91500-022-ca

NEW



MINI TIMER BARISTA

Timer 99M - 59S - Chronomètre 99M - 59S
Digits Géants - Son 80dB - Aimanté - 70x53 mm

MINI BARISTA TIMER

Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S
Jumbo display - 80 dB sound - Magnet - 70x53mm

▶ 91500-020/F





PREMIUM

4 en 1 / 4 in 1

MULTI TIMER DIGITAL JUMBO 4 EN 1 (H-M-S)

Fonctions - Timer 4 programmations - Face avant IP 54
Alimentation pile et secteur - Son 80 dB - À poser.

DIGITAL MULTI TIMER JUMBO 4 IN 1 (H-M-S)

Functions - 4 possible programs - Waterproof front panel IP 54 - Electrical plug & battery - 80 dB sound - Free standing.

◀ 91500-003-ca



TIMER DIGITAL 4 en 1 (H-M-S)

Fonctions - Timer 4 programmations Horloge 12/24 H
Grand affichage - Son 80 dB Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER 4 in 1 (H-M-S)

Functions - 4 Count-down possible programs - Clock 12/24 H - Large display - 80 dB sound - Magnet - Free standing



91500-013/F ▶

PREMIUM

4 en 1 / 4 in 1



TIMER / CHRONO HORLOGE DIGITAL (M-S)

Fonctions - Timer 99M-59S - Chronomètre 99M-59S
Horloge 12H AM/PM - Très grand affichage - Son 80 dB - Accrochable - Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER COUNT-UP & CLOCK (M-S)

Functions - Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S - Clock 12 H AM/PM - Large display - 80 dB sound - Hookable - Magnet - Free standing

◀ 91500-015/F



UTILISATIONS:

- ▶ En médecine / Medical sector prise de médicaments pour les maisons de retraite / reminding to take medication at regular intervals
- ▶ En laboratoire / Laboratories rappel d'opération répétitives à intervalles réguliers / reminding to perform operations at regular intervals
- ▶ En cuisine / food industry pour le respect des recommandations HACCP : lavage de main toutes les 30 minutes / HACCP recommendations : reminding to wash hands at regular intervals

**CYCLIC
TIMER**

TIMER DIGITAL A CYCLE RÉPÉTITIF

2 programmations possibles T1/T2 - 99 heures, 59 minutes et 59 secondes - Compte à rebours et Chronomètre - Grand écran à liquides cristaux
Fonction veille et mémoire - Volume réglable
Alarme clignotante - dos magnétique, support rétractable et crochet de suspension

DIGITAL TIMER WITH REPEATING CYCLE

2 possible programs T1/T2 - 99 Hours, 59 minutes and 59 Seconds - Count up and Count down - Large LCD - Standby and Memory function - Adjustable volume - Blinking alarm Magnet back - Retractable stand and hanging hook



91500-021-ca ▶





TIMER MÉCANIQUE 60 M

À poser

MECHANICAL TIMER 60 M

Free standing

◀ 91500-002/F ⏰ 🔔



TIMER MÉCANIQUE 60 M

À poser

MECHANICAL TIMER 60 M

Free standing

◀ 91500-001/F ⏰ 🔔



TIMER DIGITAL

Fonctions: Minuteur 19H-59M - Chronomètre 19H-59M - Son 80 dB - Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER

Functions: Count-down 19H - 59M - Count-up 19H-59M - 80 dB sound - Magnet - Stand

◀ 91500-011/F ⏰ ⌚ 🔔 🔊

TIMER DIGITAL (H-M-S)

Fonctions: Minuteur 23H-59M-59S - Chronomètre 23H-59M-59S - Horloge 12/24 H - Son 80 dB - Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER (H-M-S)

Functions: Count-down 23H-59M-59S - Countup 23H-59M-59S - Clock 12/24H - 80 dB sound - Magnet - free standing

▼ 91500-012/A ⏰ ⌚ 🔔 🔊

TIMER DIGITAL

Fonctions: Minuteur 99M-59S - Chronomètre 99M-59S - Son 80 dB - Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER

Functions: Count-down 99M-59S - Count-up 99M-59S - 80 dB sound - Magnet - Stand

⏰ ⌚ 🔔 🔊 ▶ 91500-010/F



TIMER DIGITAL (H-M-S)

Fonctions: Minuteur 23H-59M-59S - Chronomètre 23H-59M-59S - Horloge 12H AM/PM - Son 80 dB Aimanté - À poser

DIGITAL TIMER (H-M-S)

Functions: Count-down 23H-59M-59S Count-up 23H-59M-59S - Clock 12H AM/PM - 80 dB sound Magnet Stand

◀ 91500-014/F ⏰ ⌚ 🔔 🔊

TIMER DIGITAL ÉTANCHE 99M - 99S

Étanche à la poussière et à la farine - Alarme sonore et clignotante - Son 70 dB - Anneau de suspension Ventouse

WATER RESISTANT DIGITAL TIMER 99M - 99S

Dust and flour proof - Sound and flashing alarms - 70 dB sound - Hanging hook & suction cup

▼ 91500-017/F ⏰ 🔔 IP65



TIMER / CHRONO DIGITAL (H-M-S)

Fonctions: Timer 23H-59M-59S - Chronomètre 23H-59M-59S - Très grand affichage - Son 80 dB À poser

DIGITAL TIMER / COUNT-UP (H-M-S)

Functions: Count-down 23H-59M-59S - Count up 23H-59M-59S - Large display - 80 dB sound Freestanding

◀ 91500-016/F ⏰ ⌚ 🔔



PREMIUM

Clignotant Flashing

DENSIMÈTRES

USAGES DIVERS

MULTI-USE HYDROMETERS



DENSIMÈTRE HUILE VÉGÉTAL

Double échelle 0.870-0.970 g/ml - 50-0°Bé
±320 mm.

HYDROMETER FOR VEGETAL OIL

Double scale 0.870-0.970 g/ml - 50-0°Bé
±320 mm.

◀ **1140FG087/20-qp**



DENSIMÈTRE POUR SAUMURE & SEL

Double échelle 1000-1250 g/ml et 0-30°Bé
±195 mm.

BRINE AND SALT HYDROMETER

Double scale 1000-1250 g/ml and 0-30°Bé
±195 mm.

1020PM125/20/F ▶

En blister French Cooking / In French
Cooking Blister

1020PM125/20-qp

En étui individuel / In individual case



DENSIMÈTRE CAFÉ

0-7 % café 0.2% - Thermomètre liquide bleu
± 350 mm.

COFFEE HYDROMETER

0-7% coffee 0.2% - Blue liquid thermometer
± 350 mm.

1031T007/60-qp ▶

+21+71°C - Étalonnage/Calibration 60°C

1030T007/140-qp

+70+160°F - Étalonnage/Calibration 140°F



PÈSE SIROP

Double échelle 1 100-1400 g/ml
et 15-40°Bé - ±125 mm

SYRUP HYDROMETER

Double scale 1100-1400 g/ml
and 15-40°Bé - ±125 mm

1010PM120/20/F ▶

En blister French Cooking
In French Cooking Blister

1010PM120/20-qp

En étui individuel
In individual case



PRÉLEVEUR DE SAUCE

En verre - Poire en caoutchouc ±320 mm

SAUCE SYPHON PIPETTE

In glass with rubber ball - ±320 mm

▼ **1470-01-qp**



MELLIMUSTIMÈTRE (spécial hydromel)

Triple échelle 1 000-1 160 Sp.gr - 0-50 Kg/hl miel
0-21%Vol - ±320 mm

MEAD HYDROMETER (for honey in must)

Triple scale 1.000-1.160 Sp.gr - 0-50 honey Kg/hl
0-21%Vol - ±320 mm

1150FG000/15-qp ▶



ALCOOMÈTRES 4 ÉCHELLES

0-100 % Vol / GL / Tralles - Div : 1% et 10-44° Cartier
Div 0.5° - Étalonnage 20°C - Avec Certificat de Conformité.

ALCOHOLOMETERS 4 SCALES

% Vol / GL / Tralles 0-100 : 1% and Cartier 10-44° :
0.5° - Calibration temperature 20°C - With Conformity Certificate.



◀ **0500TP000/20-qp**

Avec thermomètre 0+40°C : 1°C - Au liquide rouge
±370 mm. / With correcting thermometer 0+40°C :
1°C - red liquid filled - ±370 mm.

0500FC000/20-qp

Sans thermomètre / Without thermometer
±360 mm



VINOMÈTRE / VINOMETER
0-25 % Vol

◀ **2110-qp**

THERMO-LACTO DENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

1.015-1.040 g/ml Div : 0.001 g/ml - Précision
±0.002 à 20°C - Thermomètre dans la tige
0+40°C : 1°C au liquide rouge - ±250 mm.

QUÉVENNE MILK HYDROMETER WITH THERMOMETER

1.015-1.040 g/ml : 0.001 g/ml - Accuracy
±0.002 at 20°C - Thermometer in the stem
0+40°C : 1°C red liquid - ±250 mm.

▶ **2200TT015/20-qp**

LACTO DENSIMÈTRE DE QUEVENNE

Sans thermomètre - ±225 mm.

QUÉVENNE MILK HYDROMETER

Without thermometer - ±225 mm.

▶ **2200FG015/20-qp**



Demandez le catalogue complet alcool vin, bière

Ask for the complete alcohol, wine & beer catalogue.

THERMO-LACTO DENSIMÈTRE DE GERBER - Échelle négative

1.020 - 1.040 g/ml Div : 0.0005 g/ml
Précision: ±0.001 g/ml at 20°C
Thermomètre dans la tige : 0+40°C : 1°C
Liquide rouge - ±310 mm.

GERBER MILK HYDROMETER WITH THERMOMETER - Negative scale - 1

020-1.040 g/ml - Div 0.0005 g/ml Accuracy
±0.001 g/ml at 20°C - Stem thermometer
0+40°C : 1°C - Red liquid ±310 mm.

▶ **2200TT021/20-qp**

LACTODENSIMÈTRE DE GERBER

Sans thermomètre - ±225 mm.

GERBER MILK HYDROMETER

Without thermometer - ±225 mm

▶ **2200FG021/20-qp**

BALANCES

DIGITAL SCALES



BALANCE DE CUISINE ÉLECTRONIQUE

Capacité: 5kg / 1g - g / oz / lb / kg / ml - Fonctions: conversion d'unité de mesure - tare - alerte de surcharge - arrêt automatique après 3 minutes - Écran LCD rétroéclairé.

ELECTRONIC KITCHEN SCALE

Capacity : 5kg / 1g - g / oz / lb / kg / ml - Functions : unit conversion - reset - overload alert - auto off (3 minutes) LCD backlight.

◀ 97000-002-ca



NEW



BALANCE-CUILLÈRE DIGITALE

Capacité 500g : 0.1g - g / oz / gn - Capteur de jauge de haute précision - Fonctions: tare - arrêt automatique Hold - ajout - indication faible puissance et surcharge en ABS pour contact avec les aliments

DIGITAL SPOON SCALE

Capacity 500g : 0.1g - g / oz / gn - High precision gauge sensor - Functions: tare - auto power off - Hold - addition low power and overload indication - in ABS for contact with food

97000-003-ca ▼



Idéal pour épices et levures
Ideal for spices and yeasts

MINI BALANCE DE PRÉCISION

Capacité : 1000g : 0.1g - g / oz / lb / kg / ml - Fonctions : Auto-étalonnage - Arrêt automatique au bout de 60s - Rétroéclairage dimensions 127 x 76 x 20 mm .

MINI PRECISION DIGITAL SCALE

Capacity : 1000g : 0.1g - Functions : Auto calibration - Auto Off after 60s - Backlight - 127 x 76 x 20 mm

◀ 97000-001-ca



LES ECO-PAILLES

ECO-STRAWS



NEW

- Recyclables / Reusable
- Réutilisables / Recyclable
- Insipides / Tasteless
- Lavables au lave-vaisselle / Dishwasher safe
- Fabriquées en France / Made in France

PAILLES ECOLOGIQUES EN VERRE

En verre robuste / réutilisables / recyclables / goût neutre lavables au lave vaisselle / Droites 210 mm x Ø 7-8mm. Sans danger pour les aliments, insensibles aux variations de température et conformes à toutes les normes d'hygiène

ECO-STRAWS GLASS MADE

In sturdy glass / reusable / recyclable / neutral taste dishwasher safe / straight model 210 mm x Ø 7-8 mm. Food safe, insensitive to temperature variations, complies with all hygiene standards.



4200-002 ▶

En boîte de 50 / In box of 50 units

En boîte de 10 à suspendre
Avec brosse de nettoyage

In hanging box of 10 units
With a cleaning brush

▼ **4200-001**

Pour taille ou quantités différentes consultez-nous
For different sizes and quantities consult us



Convient aux jus, cocktails
smoothies, tout type de
liqueur

Suitable for juices,
cocktails
smoothies,
all types of liquor.



ACCESSOIRES

ACCESSORIES

**Demandez votre
P.L.V GRATUIT**

**Ask for your
FREE POINT OF SALE DISPLAY**

SONDES THERMOMETRES TYPE K SPARE PROBES K-TYPE THERMOMETERS

**SONDE SURFACE / AIR / GAZ
SURFACE / AIR / GAS PROBE** ▶ **91200-014-sa**
-65+500°C - 130 mm x Ø1.5 mm
Câble / Cable : 1m

**SONDE SURFACE / AIR / GAZ
SURFACE / AIR / GAS PROBE** ▶ **91200-015-sa**
-65+900°C - 130 mm x Ø5 mm
Câble / Cable : 1m

**SONDE IMMERSION-IMMERSION
PROBE** -65+1000°C - 135 mm x
Ø3/1,5 mm - Câble / Cable : 1m ▶ **91200-016-sa**

**SONDE PERÇANTE - PIERCING
PROBE** -200+800°C - 200 mm x
Ø3 mm - Câble / Cable : 1m ▶ **91200-017-sa**

**SONDE IMMERSION / IMMERSION
PROBE** -200+1150°C - 150 mm x
Ø3/1,5 mm - Câble / Cable : 1m ▶ **91200-018-sa**



PRESENTOIR EN CARTON

Pratique / résistant et écologique / à placer sur le comptoir de votre établissement ou dans tout lieu de passage.

CARDBOARD DISPLAY

On request. This display is a resistant and ecological support that will fit on any countertop at point of sale.

94000 ▶



**Idéal pour booster vos ventes
To boost your sales**

LINGETTES DÉSINFECTANTES POUR SURFACES ALIMENTAIRES

SANS RINÇAGE Protocole EN14 885 : bactéricide, levuricide, fongicide, virucide
Usage unique - En boîte de 100.

NO-RINSE DESINFECTING WIPES FOR FOOD SURFACES

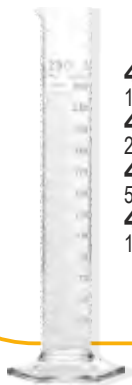
En14 885 Protocol: bactericidal - yeasticidal fungicide virucidal disposable. In box of 100 units.

◀ **90900-001**

ÉPROUVETTES CYLINDERS

ÉPROUVETTES GRADUÉES En borosilicate - ISO 4788.

GRADUATED CYLINDERS
In borosilicate glass ISO 4788. ▼



40300VG0100
100 ml
40300VG0250
250 ml
40300VG0500
500 ml
40300VG1000
1000 ml

TUBE À ESSAI / TEST TUBE
70ml - 140mm - Ø28mm
graduation mark

4020.0070-qp ▼



ÉPROUVETTES GRADUÉES

en polypropylène - Excellente résistance aux agents chimiques. Stérilisables à 120°C.

GRADUATED CYLINDERS

in polypropylene - Excellent chemical resistance. Sterilizable at 120°C. ▼

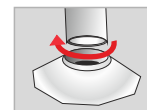
40300PG0100
100 ml
40300PG0250
250 ml
40300PG0500
500 ml
40300PG1000
1000 ml



ÉPROUVETTES NON GRADUÉES en polypropylène à pied vissable

UNGRADUATED CYLINDERS
in polypropylene Screw base ▼

40400PN0150
150 ml
40400PN0250
250 ml
40400PN0500
500 ml



Pied vissable = nettoyage facile
Screw base = easy cleaning



PILES DE RECHANGE POUR INSTRUMENTATION DIGITALE

Spare batteries for digital instruments

91300-001-vr
9V JEC 6F22



91300-002-vr
1.5V LR 44



91300-003-vr
1.5V Micro AAA



91300-004-vr
3V CR 2032



91300-005-vr
1.5V LR 6 AA



91300-006-vr
3V CR 2477



91300-007-vr
1.5V LR 54



91300-008-vr
3V CR 2450



91300-009-vr
3.6V Lithium





ALLA FRANCE

13, rue du Bompas - Z.I. - Chemillé
49120 Chemillé-en-Anjou
France
Tél. +33 02 4130 5508

www.allafrance.com www.french-cooking.com



french cooking
by 

Promo Lab®

vente@allafrance.com
sales@allafrance.com
ventas@allafrance.com
vendite@allafrance.com