

# INSTRUMENTS DE MESURE FRIGORIFIQUE



# THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

## Caractéristiques

Le thermomètre LIT11TC est un thermomètre infrarouge sans contact équipé d'un thermocouple de type K. Plusieurs modes mathématiques sont disponibles pour la fonction infrarouge. Veillez à tenir cet instrument hors de portée des enfants et à ne pas l'utiliser pour des applications de sécurité.

- Ratio Optique 11:1
- Gamme de température : -60°C / + 500°C
- Sélection °F/°C
- Rétroéclairage
- Sonde de contact type K
- Pointeur laser
- Housse de rangement
- 2 piles fournies
- Résolution +/- 1%



	LIBELLÉS	CODE CBM
LIT11TC	Thermomètre Infrarouge	<b>COP14028</b>

## Caractéristiques

2 modes : Capteur infrarouge et à aiguille. Marquage au laser du point simple. 6:1 Rapport optique, °F/°C. Fonction Data-Hold. Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement. Plage de mesure: -20°C~270°C



	LIBELLÉS	CODE CBM
LIT6P	Thermomètre à infrarouge + aiguille	<b>COP14026</b>

## Caractéristiques

Portée : -50 à +270°C. Capteur d'aiguille. Ecran LCD. Arrêt automatique. Sélection °F/°C. Indicateur de batterie faible.



	LIBELLÉS	CODE CBM
EM02	Thermomètre de poche	<b>COP14010</b>

## Caractéristiques

6:1 Rapport Optique, °F/°C. Marquage au laser du point simple. Température ambiante (TAMB). Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Indication de batterie faible. Plage de mesure : 0°C~50°C. Résolution 1°C. Arrêt automatique.



	LIBELLÉS	CODE CBM
PIT6L	Mini thermomètre infrarouge	<b>COP14012</b>

# THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

## Caractéristiques

Alarme de haute & Basse température,  
 Unités : °F/°C. Moy. / Min. / Max. pour T1 & T2  
 Enregistrement de données & Stockage, Rétro-éclairage  
 Arrêt automatique, Indication de batterie faible, Livré avec housse de rangement  
 Thermocouple K : -200~1300°C • Thermocouple J : -200~1200°C. Résolution 0,1°C.



	LIBELLÉS	CODE CBM
EM60	Thermomètre différentiel 2 voies	<b>COP14014</b>

## Caractéristiques

Double Temp. infrarouge + thermocouple  
 Marquage au laser du point simple, Moy. / Min. / Max. Fonction Data-Hold  
 Unités : °F/°C, Rétro-éclairage, Arrêt automatique. Indication de batterie faible  
 Livré avec housse de rangement. Température infrarouge : -50~300°C. Résolution 0,1°C.  
 Thermocouple K : -200~1300°C



	LIBELLÉS	CODE CBM
EM90	Thermomètre sonde et Infrarouge	<b>COP14016</b>

## Caractéristiques

Temp, Humidité, Point de condensation. Unités : °F/°C / %RH / td. Moy. / Min. / Max.,  
 Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Arrêt automatique. Indication de batterie faible.  
 Livré avec housse de rangement et coffre.  
 Plage de mesure : -10~+50°C et 0 à 99,9% RH.



	LIBELLÉS	CODE CBM
EM10	Thermomètre mesure de température et d'humidité	<b>COP14018</b>

## Caractéristiques

m/s, km/h, fpm, kts, Beaufort. Echelle, °F/°C, Min, Max. Fonction Data-Hold.  
 Arrêt automatique. Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement.  
 Vitesse : 0.4~+20 m/s. Température: -10~+50°C



	LIBELLÉS	CODE CBM
EM20	Thermomètre & Anémomètre Volume	<b>COP14020</b>

# TACHYMÈTRE

## Caractéristiques

Grande gamme de mesure de 5 à 100 000 t/min avec une résolution de 0,1 t/min. Un grand écran LED permet une lecture facile.



LIBELLÉS

CODE CBM

29034006

Tachymètre digital

**COR40946**


## Caractéristiques

Gamme de mesures: 100~30K R.P.M., 1.7~500 R.P.S.  
 Min / Max., No. de paramètres de l'agitateur, 7 Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage  
 Arrêt automatique. Indicateur de batterie faible. Livré avec housse de rangement



LIBELLÉS

CODE CBM

EM30

Tachymètre

**COP14022**


# SONOMÈTRE

## Caractéristiques

Gamme de mesure manuelle & automatique sélectionnable. Barre d'indication analogique.  
 Possibilité de calibrer l'appareil. Indication de batterie faible. Arrêt automatique  
 Livré avec housse de rangement. Fréquence de 31.5Hz~8KHz  
 Gamme de mesure dB: 30dB~120 dB



LIBELLÉS

CODE CBM

EM80

Sonomètre

**COP14024**


# MANOMÈTRE

## Caractéristiques

- Gamme : de -137 à +137 mbar
- Précision :  $\pm 0,3\%$
- Indicateur batterie - 1 pile 9V incluse
- Affichage LCD



LIBELLÉS

CODE CBM

DDM55

Manomètre digital

**COP14032**


## Caractéristiques

- Gamme : de 0 - 100 mbar
- 1 pile 9V
- Précision :  $\pm 0,5\%$
- Affichage LCD



LIBELLÉS

CODE CBM

477AV-2

Manomètre digital 0 - 100 mbar

**MES25002**

477AV-3

Manomètre digital 0 - 520 mbar

**MES25003**


# MÉGOHMÈTRE

## Caractéristiques

- Permet de tester la résistance à l'isolement
- Gamme de mesure de 0 à 10000 mégohms
- Fonctionne à l'aide de 2 piles (nons fournis)
- Pochette de transport incluse



 LIBELLÉS		CODE CBM
M500	Mégohmmètre	<b>COP14004</b>

# INSTRUMENTS DE MESURE ÉLECTRIQUE

## Caractéristiques

Testeur de continuité qui indique rapidement les court-circuits ou circuits coupés. L'ampoule, dans la poignée, s'allume quand le circuit est intact.

- Longueur de la sonde : 95 mm
- Longueur de la poignée : 102 mm
- Longueur du fil avec la pince crocodile : 914 mm
- Alimentation : 1 batterie AAA (non incluse)



 LIBELLÉS		CODE CBM
Testeur de continuité		<b>MES40016</b>

## Caractéristiques

- Plage de tensions : 12 - 1000 V c.a.
- Plage de fréquence : 50-500 Hz
- Indicateurs de détection de tension de 12 volts à 48 volts :
  - Visuels : LED rouge haute intensité clignotant
  - Audible : bip sonore pulsé à tonalité grave
- Indicateurs de détection de tension de 48 volts à 1000 volts :
  - Visuels : LED rouge haute intensité constamment allumée
  - Audible : bip sonore continu à tonalité aiguë



 LIBELLÉS		CODE CBM
Détecteur de tension sans contact		<b>MES40006</b>

## Caractéristiques

- Permet de mesurer la valeur d'un condensateur
- Gamme de mesure de 0,01 à 10000 mF
- Précision +/- 5%
- Ecran
- Fonctionne avec une pile 9 volts (non fourni)
- Pochette de transport incluse



 LIBELLÉS		CODE CBM
MFD10	Testeur d'impédance digital	<b>COP14003</b>

# VACUOMÈTRE DIGITAL

## Caractéristiques

Indiqué pour être utilisé en laboratoire ou sur des installations de climatisation et de réfrigération. Le VG64 est un appareil de haute précision.

- Résolution ultra détaillée
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 1/2 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui



LIBELLÉS

CODE CBM

VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	<b>COP18002</b>
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	<b>COP18006</b>



# VACUOMÈTRE DIGITAL micro Bluvac

## Caractéristiques

- Emploie une technologie de vacuomètre BluVac brevetée.
- Mesure en microns, pascals, millibar, et mmHg.
- Capteur d'huile automatique.
- Jusqu'à 100 heures d'autonomie grâce à deux batteries 'AAA'.
- Autotest d'étalonnage ; possibilité d'étalonner sur place.
- Compact et léger.
- Raccord et étui inclus.
- Idéal pour un usage industriel, scientifique ou pour CVC.



LIBELLÉS

CODE CBM

Vacuomètre micro BLUVAC	<b>CLI20220</b>
-------------------------	-----------------



# VACUOMÈTRE DIGITAL

## Caractéristiques

Indiqué pour être utilisé en laboratoire ou sur des installations de climatisation et de réfrigération. Le VG64 est un appareil de haute précision.

- Résolution ultra détaillée
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 1/2 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui



LIBELLÉS

CODE CBM

VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	<b>COP18002</b>
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	<b>COP18006</b>



# VACUOMÈTRE DIGITAL micro Bluvac

## Caractéristiques

- Emploie une technologie de vacuomètre BluVac brevetée.
- Mesure en microns, pascals, millibar, et mmHg.
- Capteur d'huile automatique.
- Jusqu'à 100 heures d'autonomie grâce à deux batteries 'AAA'.
- Autotest d'étalonnage ; possibilité d'étalonner sur place.
- Compact et léger.
- Raccord et étui inclus.
- Idéal pour un usage industriel, scientifique ou pour CVC.



LIBELLÉS

CODE CBM

Vacuomètre micro BLUVAC	<b>CLI20220</b>
-------------------------	-----------------



## VACUOMÈTRE DIGITAL Bluvac LTE

### Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision –  $5\% \pm 5$  microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.



CODE CBM

Vacuomètre digital BLUVAC LTE

**CLI20216**


## VACUOMÈTRE DIGITAL Bluvac

### Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision –  $5\% \pm 5$  microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.
- **Indicateur du taux de fuite du vide.**
- **Programmable avec des options d'alarme uniques.**
- **Mesure la température en degrés Fahrenheit et Celsius à 0,1° près.**
- **Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution de 0,1 micron pour moins de 10 000 microns.**



CODE CBM

Vacuomètre digital BLUVAC

**CLI20214**


## VACUOMÈTRE DIGITAL Bluvac Professionnel

### Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr, mmHg, PSI et inHg.
- Gamme de 0 à 25 000 microns avec 0,1 micron de résolution pour moins de 10 000 microns.
- Large écran LCD rétroéclairé d'une grande visibilité.
- Graphique à barres « analogique » du niveau de vide.
- L'indicateur de progression de la vidange renseigne sur le niveau de vide entre 25 000 microns et ATM.
- Indicateur du taux de fuite du vide, de la température ambiante et de la température de saturation.
- **Mesure des températures ambiantes et de saturation en degrés Fahrenheit et Celsius à 0,1° près.**
- **La mémoire intégrée conserve tous les paramètres précédents.**
- **Grande autonomie.**
- Vidange automatique programmable et contrôle du temps de montée



CODE CBM

Vacuomètre digital BLUVAC PRO

**CLI20218**




# MANOMÈTRE digital

## Caractéristiques

Intègre plusieurs unités de mesure et permet la sélection de la référence 0 et mise sur off automatique.

- **Haute précision**
- **Mesure** PSI, Bar, Kg/cm
- Facile à utiliser

Spécifications techniques		
Type	DPG 100	DPG 1000
Raccords	1/8" NPT femelle	
Gamme	0-100 PSI	0-1000 PSI
Résolution	0,01 Bar	0,1 Bar
Echelles	PSI, Bar, Kg/cm, ATM	
Précision	+/- 0,5%	
Mise à jour	3 échantillons par secondes	
Alimentation	Piles 9 volts	



LIBELLÉS

CODE CBM

DPG100	Manomètre digital 0-100 PSI	<b>COP18008</b>
DPG1000	Manomètre digital 0-1000 PSI	<b>COP18010</b>

## DATA LOGGER

### Caractéristiques

#### Logiciel et interface PC

- Logiciel fourni sur CD ROM
- Interface LLSU
- Câble de connexion pour les data logger à travers port USB

#### Spécifications techniques

- Compatible avec Windows 95 et supérieurs
- Données en texte et en format graphique

- 3 modalités de mémoire : enregistrement jusqu'à remplissage, enregistrement continu et enregistrement progressif
- Monitoring en temps réel
- Etalonnage protégé par mot de passe pour chaque canal
- Données en texte ou Excel exportables
- Longueur maximale câble sériel 15 m
- Interface USB



LIBELLÉS

CODE CBM

LLSU

Interface et logiciel

**COP10020**

### Caractéristiques

 Mesure simultanée de la température **interne et externe**

#### Spécifications techniques

Capacité de stockage	21.500 points (Simple can.) 10.750 points et différentiel (Double can.)
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de temp. (capteur interne)	de 0°C à 60°C avec batterie alcaline / De -40°C à 65°C avec batterie au lithium
Plage de temp. (capteur externe)	-40°C à 65°C (-40°F à 150°F)
Précision	±0,5°C (1.0°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2.5" x 1.1") / 71g (2.5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	18 mois avec batterie alcaline / 36 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

LT2

Temp. interne et externe

**COP10014**

### Caractéristiques

**Double mesure** de la température **externe** et mesure temp. différentielle

#### Spécifications techniques

Capacité de stockage	21.500 points (1 sonde) 10.750 points et différentiel (2 sondes)
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de temp. (capteur externe)	-46°C à 150°C (-50°F à 300°F)
Précision	±1°C (2°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Gamme humidité relative	de 0% à 95% RH, non condensée
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2.5" x 1.1") / 71g (2.5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

LTT

Double température

**COP10015**

# DATA LOGGER

## Caractéristiques

Mesure intégrée de la **température**, de l'**humidité** et du point de condensation

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points pour temp. 10.750 points pour temp., humidité et point de condensation
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour temp. et humidité
Plage de temp. (capteur interne)	de 0°C à 60°C avec batterie alcaline / De -40°C à 65°C avec batterie au lithium
Précision	±1°C (2°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Humidité	de 0% à 99.9% RH, non condensée
Précision humidité	±2% de 0% à 95% RH de 0°C à 60°C
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel. L'humidité est étalonnée en usine
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2.5" x 1.1") / 71g (2.5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

LTH **Température et humidité**

**COP10017**

## Caractéristiques

Mesure de la **pression** et de la **température externe**

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points pour temp. ou pression / 10.750 points pour temp. et pression
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour temp. et press.
Plage de temp. (capteur externe)	-40°C à 65°C (-40°F à 150°F)
Précision	±0,5°C (1°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Plage pression	0-500 psi
Précision press.	±3 psi
Résolution press.	0,15 psi
Temp. de stockage	de -40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel. La pression est étalonnée en usine
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2.5" x 1.1") / 71g (2.5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

LPT **Température et pression**

**COP10018**

## Caractéristiques

Mesure au moyen de la sonde du courant et du voltage

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points pour courant ou voltage / 10.750 pour courant et voltage
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour courant et voltage
Plage courant	0-300 amps
Précision courant	±5%
Précision courant	0,1 amp AC
Plage voltage	0-500 volts AC
Précision voltage	±1 V AC
Résolution voltage	0,1 V AC
Temp. de stockage	de -40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel. Courant et voltage étalonnés en usine
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2.5" x 1.1") / 71g (2.5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

LCV **Courant et voltage**

**COP10019**

# MINI ENREGISTREUR de température

## Caractéristiques

- Mini enregistreur de température de -40° C à +85° C
- Mémoire de 4400 points et alarme visuel

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.400 points
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de température	de -40 à +85° C
Précision	±0,5°C (1.0°F)
Résolution	0,01°C (0.1°F)
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	7,6 cm x 4,0 cm x 1,5 cm
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu
Durée de la batterie	6 ans



LIBELLÉS

CODE CBM

SL500T

Mini enregistreur de température

COP10010

## Caractéristiques

- Mini enregistreur de température de -40° C à +85° C
- Mémoire de 4400 points et alarme visuel

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.400 points température, 21.500 points température et humidité
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de température	de -40 à +70° C
Précision	±0,5°C (1.0°F)
Résolution	0,01°C (0.1°F)
Gamme humidité relative	de 0% à 99% RH, non condensée
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2,5" x 1,1") / 71g (2.5 Oz) 7,6 x 4,0 x 1,5
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu
Durée de la batterie	6 ans



LIBELLÉS

CODE CBM

SL500TH

Mini enregistreur de température et humidité

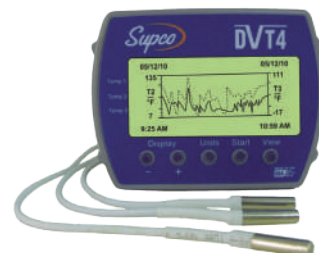
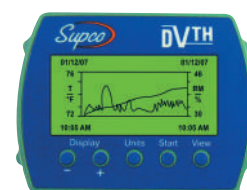
COP10011

# MINI ENREGISTREUR de température et humidité avec écran

## Caractéristiques

Enregistre et affiche instantanément les courbes de température et d'humidité, et du point de condensation. Un logiciel permet l'extraction des données.

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.400 points température seulement, 21.700 points pour température et humidité
Graphique	Affiche température, humidité et point de condensation en temps réel
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour température et humidité
Plage de température	de -10 à +65° C
Précision de température	±0,5°C (1.0°F)
Résolution de température	0,05°C (0.1°F)
Plage humidité	de 0% à 99% RH
Précision humidité	+/- 2% RH de 10% à 90% RH
Résolution humidité	0,05% RH
Temp. de stockage	-20°C à 70°C
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	10,8 x 7,7 x 3,8
Alimentation	Batt. 3 AA
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



LIBELLÉS

CODE CBM

DVTH	Enregistreur avec écran	COP10012
DVT4	Enregistreur avec écran et 4 sondes	COP10013

# ENREGISTREUR de température circulaire

## Caractéristiques

Enregistreur circulaire de température de -40° C à +50° C



LIBELLÉS

CODE CBM

CR87B220C	COP10025
-----------	----------



# ENREGISTREUR de température et humidité

## Caractéristiques

Enregistreur 4 sondes avec imprimante intégré. Programmation simple à l'aide du clavier. Idéal application transport, chambre froide, etc...

- Surveillance, enregistre, imprime et affiche la température et l'heure
- Echantillonnage adaptable de 1 à 120 minutes
- Mémo programmable par touche sur l'enregistreur
- Imprimante en temps réel
- 3 modes disponible : graphiques, textes, note alarmes
- Alarme haute et basse ajustable
- Port RS232 pour exporter les données : sans logiciel
- Ecran : affichage des valeurs en temps réel
- Indicateurs : batteries faibles, défaut de sonde, de papier
- Alarme sonore interne et sortie 0,5A (10V)
- Sondes déportées de 10 mètres

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	16.200 points
Gamme d'humidité relative	10 à 89,9 X RH
Phase de température	-40 à +130°C
Précision	+/- 1° C
Sonde de température	Câble 1000 mm - Sonde 50 mm
Alarmes	Température haute et basse, fin de papier, sonde, contact ouvert (programmable)
Alarme retardée	Pas de délai, 10 min, 30 min, 1h, 2h
Mode impression	Graphique, grand texte, petit texte
Ecran	4 caractères, LED numérique
Alimentation principale	230 volts
Alimentation alternative	12 volts AC/DC



LIBELLÉS

CODE CBM

VLTH220

Enregistreur de température et humidité avec imprimante

COP10023