









CORE	réf. Photo	LIBELLÉS	TEMP. MINI	TEMP. MAXI	CODE CBM
29004010	А	Thermomètre stylo	-50°C	+300°C	COR40116
29004020	В	Thermomètre digital de poche avec sonde d'ambiance et cable	-50°C	+300°C	COR40118
29005010	C	Thermomètre digital — avec décimal - 80 x 40	-50°C	+70°C	COR40122
29005020	D	Thermomètre digital - sans décimal avec sonde longueur mm. 900 - 50 x 30	-50°C	+70°C	COR40124
29005021	E	Boîte de fixation pour COR40124			COR40125
29005030	F	Thermomètre rond D52 L1500	-40°C	-40°C	COR40154
29005050	G	Thermomètre rectangulaire L1 500	-40°C	-40°C	COR40156
29005040	Н	Thermomètre à collerette L1500 D60	-40°C	+40°C	COR40150
29005044	1	Thermomètre à collerette L1500 D100	-40°C	+40°C	COR40152
29005024	J	Thermomère de surface digitale	-50°C	+80°C	COR40158







THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 5 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport de distance au point et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.

- Plage de mesure : de -50°C ~ +540°C
- Rapport optique 12:1
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Bouton °F / °C

	fessionnel infrarouge	MES40002	
KLEIN @	LIBELLÉS	CODE CBM	

Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 10 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport optique, une entrée de thermocouple de type K, des lasers doubles et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.

- \bullet Plage de mesure : de -40°C ~ +650°C
- Rapport optique 12:1
- Cible laser double
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Alarme haut/bas
- Auto-scan
- Entrée thermocouple
- Bouton °F / °C

Thermomètre pr	ofessionnel infrarouge avec sonde K	MES40004
KLEIN @	UBELLÉS	CODE CBM

ACCESSOIRES

THE UBELLES	CODE CBM
Thermocouple type K pour thermomètre infrarouge	MES42002
Thermocouple type K haute température pour thermomètre infrarouge	MES42004
Pince thermocouple type K pour thermomètre infrarouge	MES42006











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%



COP14028



Supco	UBELLÉS	
LIT11TC	Thermomètre Infrarouge	

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 \sim 270 $^{\circ}$ C

Supco	UBELLÉS	CODE CBM
LIT6P	Thermomètre à infrarouge + aiguille	COP14026



Caractéristiques

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

Supco	LIBELLÉS	CODE CBM	Control Control
EM02	Thermomètre de poche	COP14010	18883

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.

Supce	UBELLÉS	CODE CBM
PIT6L	Mini thermomètre infrarouge	COP14012











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.

Supco	LIBELLÉS	CODE CBM
EM60	Thermomètre différentiel 2 voies	COP14014



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

Supce	UBELLÉS	CODE CBM
EM90	Thermomètre sonde et Infrarouge	COP14016



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.

Supco	LIBELLÉS	CODE CBM
EM10	Thermomètre mesure de température et d'humidité	COP14018



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

Supco	LIBELLÉS	CODE CBM
EM20	Thermomètre & Anémomètre Volume®	COP14020











MULTIMÈTRE

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM400 est un multimètre à sélection automatique de gamme.

Il mesure la tension c.a./c.c., le courant c.a./c.c., la résistance, la capacité, la température et la fréquence.

Il peut également tester des diodes et la continuité.

• Béquille d'appui

KLEIN (S)

- Etrier
- Rétention des données

- Rétroéclairage
- Sélection automatique de gamme
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres



TOOLS. TO LIDELLES	CODE CBIVI
Multimètre MM400 E	MES40008
Pochette pour multimètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM700 est un multimètre à sélection automatique de gamme et à valeur efficace vraie. Il mesure la tension c.a. / c.c., la tension à faible impédance, le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence, le cycle de service et la température. Il peut également tester des diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres
- Max / Min, portemine

- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Rétroéclairage, rétention des données
- Plage auto / manuel

KLEIN TOOLS 100720 S. MAX MRI III REL 100 0 100 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
PHILES PARTE TO THE PRINCE PARTE PAR	
10A	

Pools 3	LIBELLES	CODE CBM
Multimètre MM700		MES40010
Pochette pour multin	nètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools CL2000 est une pince ampèrmétrique à VQM vraie et à sélection automatique de plage. Il mesure la tension c.a. / c.c., le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence et le cycle de service. Il peut également tester la tension sans contact, les diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres

TOOLS (

- Rétention Max / Min Relative / Zéro
- Rétroéclairage Lampe de travail
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Plage auto/manuel
- Testeur de tension sans contact
- Température



Pince ampèremétrique AC/DC et température MES40014











Grande gamme de mesure de 2,5 à 100 000 t/min avec une résolution de 0,1 t/min. Un grand écran LED permet une lecture facile.

CORE	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, 7Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage Arrêt automatique. Indicateur de batterie faible. Livré avec housse de rangement

Supco	UBELLÉS	CODE CBM
EM30	Tachymètre	COP14022



SONOMÈTRE

Caractéristiques

Gamme de mesure manuelle & automatique sélectionable. Barre d'indication analogique. Possibilité de calibré 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

Supco	UBELLÉS	CODE CBM
EM80	Sonomètre	COP14024



MANOMÈTRE

Caractéristiques

• Gamme : de -137 à +137 mbar

• Précision : ±0,3%

- Indicateur batterie 1 pile 9V incluse
- Affichage LCD

DDM55 Manomètre digital COP14032



Caractéristiques

• Gamme : de 0 - 100 mbar • Précision: ±0,5% • 1 pile 9V Affichage LCD

Dwyer	LIBELLÉS	CODE CBM
477AV-2	Manomètre digital 0 - 100 mbar	MES25002
477AV-3	Manomètre digital 0 - 520 mbar	MES25003











INSTRUMENTS DE MESURE ÉLECTRIQUE MÉGOHMMÈTRE

- Permet de tester la résistance à l'isolement
- Gamme de mesure de 20 à 1000 mégohms
- Fonctionne à l'aide de 2 piles (nons fournis)
- Pochette de transport incluse

Supce

LIBELLÉS

CODE CBM

M500

Mégohmmètre

COP14004

TESTEUR DE CONTINUITE

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 MES40016



KLEIN TOOL

DÉTECTEUR DE TENSION

- 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

MES40006

TESTEUR D'IMPÉDANCE

- 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

COP14003

INDICATEUR DE PHASE

- 3 phases AC100V 500V
- Fréquence 45-70 Hz
- AC 110 : continu AC 220V : 3 heures

AC 480: 12 minutes

• Fusible : 0.2A/250V

• Aimant de fixation, livré avec trousse

• Dimensions : H102 x L78.

CODE CBM

Indicateur de phase MES40018















VACUOMÈTRE DIGITAL

Caractéristiques

• Plage: 0-1000 mbar, 0-100 000 Pa

• Précision : 5% à 20°C

• Résolution : 0, IPa(< 10PA); IPa(< 100Pa); 10Pa (< 1000PA)

Unité: Pa, mbar, mmHg, mTorr, lnHg, Microns
Durée batterie: 40 heures (4 piles AA)
Surpression admissible: 0,5 MPA - 5 bars

• Température travail : -5 à 50°C

• Alarme sonore : 90 dB (s'éteint après 10s)



Vacuomètre digital

LIBELLÉS

PLAGE

CODE CBM

0 - 1000 mbar CLI02380



VACUOMÈTRE DIGITAL

Caractéristiques

- Haute précision.
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 0,5 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	

Supco	UBELLÉS	CODE CBM
VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	COP18002
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	COP18006



VACUOMÈTRE DIGITAL micro Bluvac

Caractéristiques

- 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.

lools LIBELLÉS		CODE CBM
Vacuomètre micro BLUVAC	0-3300 PA	CL120220











- Autotest d'étalonnage peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision 5% ± 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.



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC LTE

CLI20216



Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision 5% ± 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.



Vacuomètre digital BLUVAC

CLI20214

VACUOMÈTRE DIGITAL Bluvac Professionel

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



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 techniqu	Jes		
Туре	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 +/- 0,5%		
Précision			
Mise à jour	3 échantillons par secondes		
Alimentation	Piles 9 volts		



Supco	LIBELLÉS	CODE CBM
DPG100	Manomètre digital 0-100 PSI	COP18008
DPG1000	Manomètre digital 0-1000 PSI	COP18010







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
- Monitorage 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





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	



IT2	Temp interne et externe	COP10014
Supco	LIBELLÉS	CODE CBM

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	



LTT	Double température	COP10015
Supco	LIBELLÉS	CODE CBM









DATA LOGGER

Caractéristiques

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

Spécifications techniques		
Capacité de stockage	43.344 points pour temp. 21.672 points pour temp., humidité et point de condensation	
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures	
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour température et humidité	
Plage de température	-40°C à 70°C	
Précision	±0,5°C	
Résolution	0,01°C	
Humidité	de 0% à 99.9% RH, non condensée	
Précision humidité	±2% de 10% à 95% RH	
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel.	
Dimensions et poids	7,6 cm x 4,0 cm x 1,5 cm / 28 g	
Alimentation	3 V - CR 2032	
Durée de la batterie	6 ans	



SL300TH	Température et humidité	COP10017
Supco	UBELLÉS	CODE CBM

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)	
Etalonnage	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	



LPT	Température et pression	COP10018
Supce	LIBELLÉS	CODE CBM

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)	
Etalonnage	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	



LCV	Courant et voltage	COP10019
Supco	UBELLÉS	CODE CBM









- \bullet Mini enregistreur de température de -20° C à +70° C
- Alarme visuel
- Livré avec logiciel

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.344 points
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de température	de -20 à +70° C
Précision	±0,5°C
Résolution	0,03°C
Temp. de stockage	-30°C à 80°C
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	5,5 cm x 5,6 cm x 1,4 cm
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu (CR 2032)
Durée de la batterie	3 ans





LIBELLÉS

CODE CBM

SL500T	Mini enregistreur de température
--------	----------------------------------

COP10010

Caractéristiques

- Mini enregistreur de température de -20° C à +70° C
- Alarme visuel
- Livré avec logiciel

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 -20 à +70° C	
Précision	±0,5°C	
Résolution	0,03°C	
Gamme humidité relative	de 0% à 99% RH, non condensée	
Temp. de stockage	-30°C à 80°C	
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel	
Dimensions et poids	5,5 cm x 5,6 cm x 1,4 cm	
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu (CR 2032)	
Durée de la batterie	3 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	
Etalonnage	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	





Supce	UBELLÉS	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 $^{\circ}$ C à +50 $^{\circ}$ C

Supco	UBELLÉS	CODE CBM
CR87B220C		COP10025











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

- Surveille, enregistre, imprime et affiche la température et l'heure
- Echantillonnage adaptable de 30 secondes 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. Transfert de données : USB, micro SD et portail web
- Ecran : affichage des valeurs en temps réel
- Indicateurs : batteries faibles, défaut de sonde, de papier, mémoire pleine
- Alarme sonore interne et sortie 0,5A (10V)
- Sondes déportées jusqu'à 30 mètres
- EN12830

Spécifications techniques		
Capacité de stockage	35.040 points	
Gamme d'humidité relative	10 à 90 % HR + -2 %, autre : + -4 % (0-10% et 90-100%)	
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	
Dimensions	L 232 x P 168 x 65 mm	





LIBELLÉS

CODE CBM

VLTS Enregistreur de température et humidité avec imprimante

COP10023