

Une nouvelle génération de thermomètres pour l'agroalimentaire.

Réponse rapide et précision

Protection IP67 et revêtement antibactérien BioCote®.

Entrée thermistance ou thermocouple T

-200°C à 400°C, conforme norme EN 13485

# Thermomètres portables agroalimentaires

## Conformité EN 13485

### C22 - C26

<b>. Gamme de mesure</b>	thermistance : -50°C à 150°C thermocouple T : -200°C à 400°C
<b>. Echelles, affichage</b>	°C/°F, LCD 4 digits 12,5mm
<b>. Résolution</b>	0,1°C, 1°C si < -100°C
<b>. Précision (à 23°C)</b>	. thermistance (0°C à 70°C) : < ±0,3°C . thermocouple T (0°C à 70°C) : < ±0,5°C typ . instrument seul : 0,1% de la lecture ±0,2°C
<b>. Température service</b>	-20°C à 50°C
<b>. Fonctions</b>	maintien affichage, heure et minuterie de 1s à 24h, signal sonore
<b>. Alimentation</b>	2 piles IEC LR6 AA, durée jusqu'à 5 ans arrêt automatique
<b>. Raccordement sondes</b>	connecteur Lumberg pour C22 ou subminiature pour C26
<b>. Protection</b>	C22 : IP65, C26 : IP67 revêtement anti-chocs et antibactérien BioCote®
<b>. Dimensions, poids</b>	152x58x22/27mm, 180g



## Références

Référence	Thermistance	Thermocouple T	Connecteur sonde	Conformité norme EN 13485
C26		-200°C à 400°C	Subminiature	
C22	-50°C à 150°C (1)	-200°C à 400°C	Lumberg	oui (1)

(1) : conforme à la norme EN 13485, associé à la sonde thermistance CPX37L (voir tableau sondes)

## Accessoires et kit

<b>CMC28</b>	mallette pour instrument et sondes
<b>CSC22</b>	mallette petite taille pour instrument et sondes
<b>C20WB</b>	support mural
<b>C22PCKIT</b>	C22 avec mallette CSC22 + sonde pénétration CPX22L + sonde air CAX24L
<b>C22EHOKIT</b>	C22 avec mallette CMC28 + sonde surface CST23L + sonde pénétration CPT24L + sonde air CAT22L+ étui 70 serviettes bactéricides CPW70T
<b>Capsules test</b>	pour vérifier l'entrée thermistance du thermomètre C22 (voir ch. étalonnage)



## Sélection de sondes (Autres sondes : voir chapitre sondes)

Choisir une sonde thermistance ou thermocouple avec connecteur Lumberg ou subminiature suivant thermomètre.

Référence	Type	Elément mesure	Connecteur
CPX22L	Pénétration, Tr : 5s, 100xØ3,3mm, câble 0,7m	Thermistance, -40 à 150°C	Lumberg
CPX37L	Pénétration, Tr : 5s, 100xØ3,3mm, câble 0,7m	Thermistance, -40 à 150°C	Lumberg
CAX24L	Air, Tr : 10s, câble 1m	Thermistance, -40 à 70°C	Lumberg
CSX23L	Sde inter-cartons, Tr : 15s, câble 1m	Thermistance, -40 à 70°C	Lumberg
CPT24L	Pénétration, Tr : 2s, 100xØ3,3mm, câble 0,7m	Tc T, -100°C à 250°C	Lumberg
CIT21L	Pour friteuse, Tr : 1s, 500xØ3mm, câble 0,7m	Tc T, -200°C à 400°C	Lumberg
CPT22M	Pénétration, Tr : 2s, 100xØ3,3mm, câble 1m	Tc T, -100°C à 250°C	Subminiature
CAT26M	Air, Tr : 2s, câble 1m	Tc T, -100°C à 250°C	Subminiature

EN 13485 avec C22

