

C22 / C28K

THERMOMÈTRES ALIMENTAIRES

À PROTECTION ANTI-BACTÉRIENNE

- Notice d'utilisation -

17/06/2005

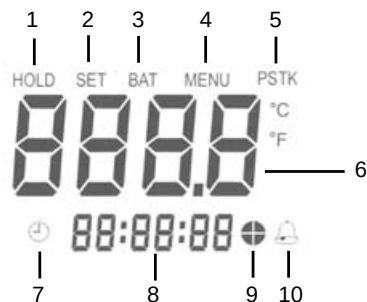
C22 / C28K

DESCRIPTION

Les nouveaux thermomètres de la série C20 représentent un bond en avant en matière de spécifications, de performances et surtout de développement des boîtiers.

Ces appareils proposent une grande solidité, avec leurs boîtiers moulés, et offrent une protection durable contre la poussière et l'eau. Leurs boîtiers sont également équipés d'agents anti-bactériens (boîtier "BioCote") assurant une protection complète pour des mesures dans le domaine alimentaire.

Description de l'affichage



- 1) Indicateur pour l'activation / désactivation du maintien de la mesure
- 2) Indicateur pour l'activation / désactivation du menu des réglages
- 3) Indicateur de batterie faible
- 4) Indicateur d'activation du menu réglage
- 5) Indicateur du type de sonde connectée
- 6) Afficheur principal
- 7) Symbole de l'indicateur d'horloge
- 8) Afficheur secondaire pour l'heure et le timer
- 9) Indicateur d'activation du timer
- 10) Indicateur d'activation de l'alarme

17/06/2005

C22 / C28K

Connection des sondes au thermomètre

Les thermomètres de la série C20 sont dotés de connecteurs de type subminiature ou Lumberg suivant les modèles, permettant de brancher des thermistances ou des thermocouples de type K et T.

Il est important de toujours vérifier les polarités avant de connecter une sonde au thermomètre. Les thermomètres équipés d'un connecteur Lumberg reconnaissent automatiquement le type de sonde branchée. L'afficheur indique alors le symbole "PST" pour signaler qu'une sonde est branchée, et le type de thermocouple utilisé.

Mise sous / hors tension

Le bouton [ON / OFF] est utilisé pour mettre le thermomètre sous tension. Lors de la mise sous tension, le thermomètre affiche brièvement sa référence, puis se positionne sur l'écran standard de mesure de température. L'heure est également affichée.

Maintien de la mesure

Tous les thermomètres de la série sont équipés de cette fonction. Pour activer / désactiver cette fonction, il suffit d'utiliser la touche "H".

Timer

Tous les thermomètres de la série sont équipés de cette fonction. Cette fonction est activée à partir du menu de réglage (voir section suivante), et peut être calibrée en secondes, minutes ou heures. Appuyer sur la touche du timer pour le lancer, un second appui l'arrête. L'appareil beep pendant 30s à la fin de la période du timer, pour signaler à l'utilisateur que l'opération est terminée.

17/06/2005

C22 / C28K

Mise hors tension automatique

Les thermomètres de cette série sont dotés d'une fonction mise hors tension automatique réglable. Elle est réglée sur 3 minutes en standard (réglage usine).

Menu réglages

Le menu réglages n'est pas accessible lorsque le thermomètre est sous tension. Il est nécessaire qu'il soit en position "OFF". Appuyer sur le bouton du timer en le gardant enfoncé, puis sur le bouton de mise sous tension pour entrer dans le menu de réglages. Il faut utiliser le bouton de mise sous tension pour valider les réglages, et les autres boutons pour faire ces mêmes réglages.

Horloge

C'est le premier réglage disponible dans le menu. Utiliser les touches marquées de flèches directionnelles pour régler l'heure.

Timer

C'est le second réglage disponible dans le menu. Utiliser les touches marquées de flèches directionnelles pour régler le timer sur ON ou OFF. On demande ensuite la période du timer, qui se règle par pas de 1 secondes jusqu'à 5 minutes, puis par pas de 1 minute jusqu'à 24 heures.

Unités

C'est le quatrième réglage disponible dans le menu. Utiliser les touches marquées de flèches directionnelles pour sélectionner l'unité de mesure.

Mise hors tension automatique

C'est le cinquième réglage disponible dans le menu. Utiliser les touches marquées de flèches directionnelles pour sélectionner la durée de non utilisation (3, 10, 30 minutes ou aucune) avant la mise hors tension

Entretien du thermomètre

Les thermomètres de la série sont protégés contre la poussière et l'eau, comme indiqué dans les spécifications. Utiliser un chiffon légèrement humide pour le nettoyer, ne jamais utiliser de solvants.

Changement des piles

Un indicateur apparaît à l'écran pour signaler que les piles sont faibles, et qu'il est nécessaire de les changer.

Pour les remplacer, retirer le couvercle situé à l'arrière du boîtier avec un tournevis approprié. Remplacer les piles par un modèle identique en respectant les polarités.

Note : les thermomètres ne fonctionneront pas si le couvercle du compartiment des piles n'est pas bien refermé ou pas remis en place. Dans ce cas, l'écran affiche "OPEN".

SPÉCIFICATIONS

Type de capteur

Thermistance et thermocouple type T (C22)
Thermocouple K (C28K)

Connecteur

Lumberg (C22)
Subminiature (C28K)

Gamme de mesure

-50°C à +150°C (thermistance)
-200°C à +400°C (thermocouple type T)
-200°C à +600°C (thermocouple type K)

Unités de mesure

°C ou °F

Précisions

± 0,1% ± 0,2°C P.E (avec thermocouple)
± 0,3°C (avec thermistance de 0°C à 70°C)
± 0,5°C (avec thermistance de -25°C à 100°C)

Affichage

Ecran LCD 4 digits

Alimentation

2 piles 1,5V type LR06

Dimensions / Poids

152 x 58 x 27mm / 178g

Protections

Degré IP67, BS 60529, IEC 529
Protection par boîtier "BioCote" incluant des agents anti-bactériens.

Comparatif des modèles

Modèles	C22	C28 type K
Timer	X	X
Maintien de la mesure	X	X
Horloge temps réel	X	X
Sélection unités	X	X
Type T	X	—
Type K	—	X
Thermistance	X	—
Connecteur	Lumberg	Subminiature
Hors tension automatique	X	X
IP67	X	X

Pour tout problème de maintenance, de garantie
ou d'étalonnage, consultez notre Service Après-Vente.
Tél. : 03 25 71 26 50 Fax : 03 25 71 26 59

Française d'Instrumentation une enseigne de Distrame SA
44 rue des Noës - 10000 TROYES
Tel : +33 (0) 3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0) 3 25 71 28 99
www.distrame.fr - email : infos@distrame.fr