

Enregistreur à diagramme circulaire

Série CT87



- ✓ Diagramme circulaire de 152 mm (6") facile à lire
- ✓ Entrée de thermocouple de type J
- ✓ Économique
- ✓ Affichage numérique à LED de la température
- ✓ Commandes en façade pour une configuration facile et rapide
- ✓ Choix entre 3 plages de température
- ✓ Rotation du diagramme sur 6 heures, 24 heures ou 7 jours
- ✓ Rotation continue ou révolution unique
- ✓ Sans support ou à montage mural
- ✓ Poignée de transport repliable
- ✓ Boîtier résistant en polycarbonate
- ✓ Prise SMP pour thermocouple J
- ✓ Adaptateur pour fonctionnement en 120 Vca (220 Vca en option)
- ✓ Pile de secours en cas de coupure de l'alimentation

CT87LF ou CT87LC

- ✓ Enregistreurs basse température
- ✓ Applications courantes de mesure de la température
- ✓ Congélateurs
- ✓ Réfrigérateurs
- ✓ Conditions environnementales
- ✓ Chambres climatiques
- ✓ Températures ambiantes

Plages du CT87LC

- ✓ -40 à 0 °C, -30 à 10 °C, et 10 à 50 °C

Plages du CT87LF

- ✓ -40 à 30 °F, -20 à 50 °F, et 50 à 120 °F

- ✓ Fourni avec une sonde aiguille en acier inoxydable de type 304 de 100 mm (4") de long et 3,2 mm (1/8") de diamètre et un fil de 4,6 m (15')

CT87HF ou CT87HC

- ✓ Enregistreurs haute température dédiés aux applications nécessitant des mesures de températures élevées

- ✓ Fours
- ✓ Chambres de traitement

Plages du CT87HC

- ✓ 0 à 120 °C, 0 à 250 °C et 250 à 500 °C

Plages du CT87HF

- ✓ 0 à 250 °F, 0 à 500 °F et 500 à 1 000 °F

- ✓ Fourni avec un thermocouple isolé en verre, 24AWG, longueur 1,8 m (6')

Enregistreur basse température CT87LF, avec sonde CT87-J-NP (incluse avec le modèle CT87L).

L'enregistreur de température Série CT87 est un instrument de précision permettant de surveiller et d'enregistrer la température sur un diagramme circulaire de 152 mm (6"). Le CT87 est un instrument portable et déplaçable, mais il est également possible de le fixer. Le modèle CT87 offre diverses fonctionnalités pour répondre à toutes les exigences d'enregistrement de température. La combinaison de 3 plages de température et 3 vitesses de défilement offre un niveau de flexibilité élevé. En outre, il est possible de définir le diagramme sur un seul tour ou sur une rotation continue suivant les applications. Afin de protéger les données en cours d'enregistrement, le CT87 est équipé d'une pile de secours automatique pour maintenir l'alimentation en cas de coupure de courant.

Caractéristiques

Sélection de la plage de température :

Basse température en °F : -40 à 30, -20 à 50, 50 à 120

Basse température en °C : -40 à 0, -30 à 10, 10 à 50

Haute température en °F : 0 to 250, 0 à 500, 500 à 1 000

Haute température en °C : 0 à 120, 0 à 250, 250 à 500

Température ambiante de fonctionnement :

0 à 49 °C (32 à 120 °F)

Humidité relative : 0 à 96 %

Précision : ±1 °C (±2 °F)

Diamètre du diagramme : 152 mm (6")

Sélection de la vitesse de défilement :

6 h, 24 h, 7 jours

Sélection du type de rotation

du diagramme : Unique ou continue

Précision de la vitesse de défilement :

±1 %

Affichage : LED à 3 digits de 13 mm (0,5")

Plume d'enregistrement : À encre

Dimensions du boîtier : 235 mm H x

184 mm l x 70 mm L (9¼ x 7¼ x 2¾")

Poids : 2,2 kg (4 lb, 7 oz)

Durée d'utilisation de la pile de secours :

48 h, 8 piles alcalines AA (incluses)

Alimentation principale : 115 Vac,

50/60 Hz or 220 Vac, 50/60 Hz

Sonde de température :

Enregistreur basse température :

CT87-J-NP (sonde aiguille)

Enregistreur haute température :

TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP



Modèle basse température CT87LF, avec sonde CT87-J-NP (incluse avec le CT87L), représenté à échelle réduite.

Pour commander Consultez omega.fr/ct87 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle n°	Tension	Plages
CT87LF	110	-40 à 30 °F, -20 à 50 °F
CT87LF-220	220	et 50 à 120 °F
CT87LC	110	-40 à 0 °C, -30 à 10 °C
CT87LC-220	220	et 10 à 50 °C
CT87HF	110	0 à 250 °F, 0 à 500 °F
CT87HF-220	220	et 500 à 1 000 °F
CT87HC	110	0 à 120 °C, 0 à 250 °C
CT87HC-220	220	et 250 à 500 °C

Accessoires

Modèle n°	Description
CT87-PEN-BLACK	Plume de rechange
CT87-J-NP	Sonde basse température de rechange, 100 mm (4") de long, 3,2 mm (1/8") de diamètre, sonde aiguille en acier inoxydable de type 304, fil de 4,6 m (15')
TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP	Thermocouple J haute température de rechange, 1,8 m de long (6'), 24 AWG, isolé en verre

Remarque : Beaucoup d'autres sondes de type J sont disponibles, consultez omega.com. Livré complet avec 1 lot de diagrammes, 2 plumes, un adaptateur CA, un thermocouple de type J, 8 piles AA et le manuel d'utilisation. CT87L est fourni avec une sonde CT87-J-NP. CT87H est fourni avec une sonde thermocouple à fil perlé TC-GG-J-24-72-SMP-M.

Exemples de commande : CT87HC, enregistreur à diagramme circulaire de 110 V avec sonde à fil perlé incluse.

OCW-3, OMEGACARESM porte à 4 ans la durée de garantie standard d'un an.

S-52

Diagrammes de rechange

Diagrammes	Température
CT87C--40-30F/(*)	-40 à 30 °F
CT87C--40-0C/(*)	-40 à 0 °C
CT87C--20-50F/(*)	-20 à 50 °F
CT87C--30-10C/(*)	-30 à 10 °C
CT87C-50-120F/(*)	50 à 120 °F
CT87C-10-50C/(*)	10 à 50 °C
CT87C-L(**)-MIX	Lot de 60 diagrammes
CT87C-0-250F/(*)	0 à 250 °F
CT87C-0-120C/(*)	0 à 120 °C
CT87C-0-500F/(*)	0 à 500 °F
CT87C-0-250C/(*)	0 à 250 °C
CT87C-500-1000F/(*)	500 à 1 000 °F
CT87C-250-500C/(*)	250 à 500 °C
CT87C-H(**)-MIX	—

* Ajoutez « 24H » pour le diagramme de 24 heures, « 6H » pour celui de 6 heures ou « 7D » pour celui de 7 jours.

** Ajoutez F ou C pour le lot de 60 diagrammes.