

# Enregistreurs à diagramme circulaire

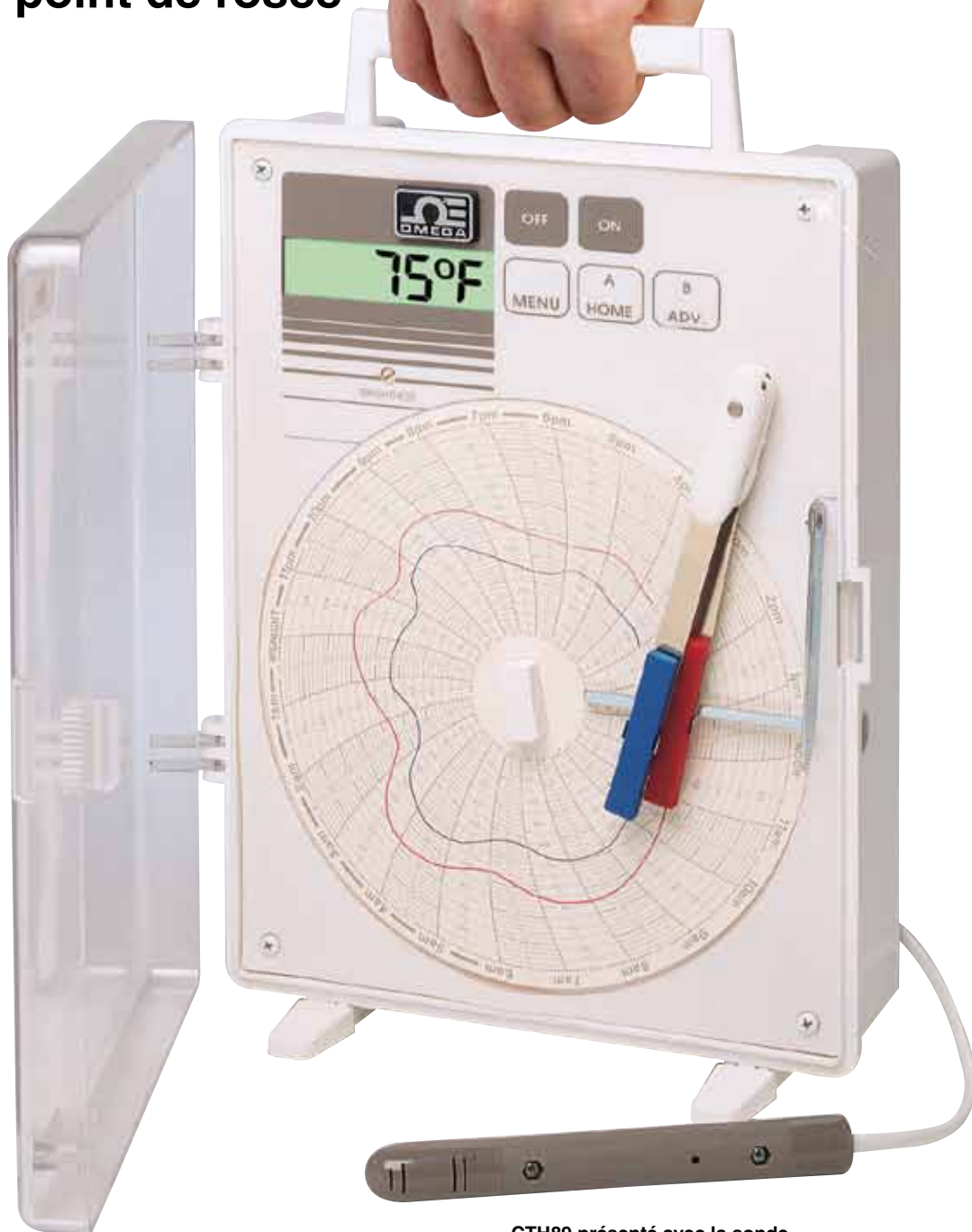
## Enregistreurs de température, d'humidité, de point de rosée

### Série CTH89



En option†

- ✓ Diagramme circulaire de 152 mm (6")
- ✓ Conception avec microprocesseur avancé pour un fonctionnement fiable
- ✓ Affichage LCD alphanumérique rétroéclairé
- ✓ Toutes les fonctions sont sélectionnables à partir de la façade
- ✓ Pile de secours pour garantir le fonctionnement lors de coupures de courant
- ✓ Alarme en cas de température ou d'humidité inférieure ou supérieure aux limites
- ✓ Délai d'alarme sélectionnable
- ✓ Alarme avec indication visuelle et sonore
- ✓ La sonde peut être remplacée sur le terrain et étalonnée sans équipement particulier
- ✓ Le numéro du diagramme s'affiche lorsque les plages de durée et de température sont sélectionnées
- ✓ Choix entre rotation continue ou révolution unique



CTH89 présenté avec la sonde (vendue séparément).

- ✓ Alerte de batterie faible sur l'affichage
- ✓ Poignée de transport repliable
- ✓ Pieds à clipser pour support supplémentaire

- ✓ Capteur à distance
- ✓ Enregistrement Température/Humidité ou Point de rosée/Humidité

† Reportez-vous à la page suivante où vous trouverez les informations de commande pour l'étalonnage NIST.

## Caractéristiques

Modèle doté de 18 plages de température et de vitesse, ainsi que d'une sonde distante de 4,5 m (15'), 115 Vca avec alimentation de secours de 48 heures

**Alimentation principale :** 115 Vca, 50/60 Hz, 3,5 W max (220 à 240 Vca, 50/60 Hz en option)

**Alimentation de secours :** 8 piles alcalines AA (incluses) pour 48 heures de fonctionnement continu

**Précision de la température :**  $\pm 1$  °C ( $\pm 2$  °F)

**Plage d'humidité relative :**

0 à 100 % (sans condensation)

**Précision de l'humidité relative :**  $\pm 3$  %

**Plage de point de rosée :** 0 à 50 °C (32 à 120 °F)

**Précision du point de rosée :**  $\pm 1$  °C ( $\pm 2$  °F)

**Sonde :** Combinaison Température/Humidité avec un câble de 4,5 m (15') [Contactez le service commercial pour obtenir un câble plus long, 7,6 m (25') max]

**Diagramme :** Diagramme circulaire de 152 mm (6") (fourni avec un lot de 60 disques)

**Vitesse de rotation du diagramme :**

Définissable par l'utilisateur : 7 jours, 24 h, 12 h, 6 h, 3 h et 1,5 h

**Rotation du diagramme :** Définissable par l'utilisateur – continue ou une seule révolution

**Précision de la vitesse de défilement :** Mieux que 1 %

**Affichage :** LCD alphanumérique rétroéclairé, 16 caractères x 2 lignes

**Plage d'alarme de température :**

-30 à 50 °C (-20 à 120 °F)

**Plage d'alarme d'humidité relative :**

0 à 100 % HR

**Plage de délai d'alarme :** Définissable par l'utilisateur – pas de délai, 10 min, 30 min, 1 h ou 2 h

**Raccordement de l'alarme distante :**

Contacts normalement ouverts 48 Vca/Vcc, charge résistive 0,1 A

**Fixation :** Verticale ou horizontale ; sans support ou à montage mural

**Dimensions :** 23,5 cm L x 18,4 l x 7 cm P (9¼ x 7¼ x 2¾")

**Température ambiante de fonctionnement Plage :**

0 à 49 °C (32 à 120 °F)

**Poids :** 20,1 kg (4 lb, 7 oz)

**N'oubliez pas les accessoires ! Une gamme complète de diagrammes et de plumes de rechange est disponible.**

## Série CTH89

**Pour commander Consultez [omega.fr/cth-89](http://omega.fr/cth-89) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

Modèle n°	Description
CTH89	Enregistreur de température/humidité ou point de rosée/humidité à diagramme circulaire de 152 mm (6") 110 Vca
CTH89-220V	Enregistreur de température/humidité ou point de rosée/humidité à diagramme circulaire de 152 mm (6") 220 à 240 Vca
CTH89-PEN-RED	Plume rouge de rechange
CTH89-PEN-BLUE	Plume bleue de rechange (humidité)
CTH89-RP	Sonde de rechange avec câble de 4,5 m (15")
CTH89C-MIX	Diagrammes de rechange (lot de 60) (5 de chaque plage)
CTH89C-(*)	Diagrammes de rechange (lot de 60) voir codes de plage ci-dessous
CAL-3-HU†	Certificat d'étalonnage NIST traçable pour CTH89
MN1500	Piles AA (Lot de 2)

\* Insérez le code de plage indiqué dans le tableau ci-dessous.

(*) Code de plage de diagramme	Durée d'enregistrement	Plage de température
E20120F12	12 h	-20 °F à 120 °F
E20120F24	24 h	
E20120F7	7 jours	
E2050F12	12 h	-20 °F à 50 °F
E2050F24	24 h	
E2050F7	7 jours	
E40110F12	12 h	+40 °F à 110 °F
E40110F24	24 h	
E40110F7	7 jours	
E3050C12	12 h	-30 °C à 50 °C
E3050C24	24 h	
E3050C7	7 jours	
E3010C12	12 h	-30 °C à 10 °C
E3010C24	24 h	
E3010C7	7 jours	
E545C12	12 h	5 °C à 45 °C
E545C24	24 h	
E545C7	7 jours	

Livré complet avec des plumes rouges et bleues, un lot de 60 diagrammes, une sonde avec un câble de 4,5 m (15'), des piles, un adaptateur CA et le manuel d'utilisation.

Diagrammes d'enregistrement (choisissez le disque de 12 h pour les durées de 1,5 ; 3 et 6 h).

**Exemples de commande :** CTH89 et CTH89C-E20120F12, disque de rechange pour diagramme circulaire, durée d'enregistrement de 12 h, plage -20 à 120 °F, lot de 60.

OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> porte à 4 ans la durée de garantie standard d'un an.