

Hygromètre portatif

Indicateur d'humidité et de température

RH85



POCKET PAL™

- ✓ Double affichage de température et humidité
- ✓ Portabilité, simplicité, utilisation d'une seule main
- ✓ Fonction d'enregistrement MAX/MIN
- ✓ Calcul de bulbe humide/bulbe sec/point de rosée/température
- ✓ Mémoire MAX/MIN/MAX-MIN/AVG (moyenne)
- ✓ Fonction DATA HOLD (maintien des données)
- ✓ Capteur de température NTC haute précision
- ✓ Capteur d'humidité capacitif à réponse rapide
- ✓ Fonction d'arrêt automatique désactivable
- ✓ Possibilité de sélectionner °C ou °F
- ✓ Autonomie 200 H, utilisation typique
- ✓ Crochet de poche avec sangle de fixation magnétique

Applications

- ✓ Serres
- ✓ Installation et entretien de systèmes CVC
- ✓ Environnement de bureaux
- ✓ Galeries d'art / Musées
- ✓ Études environnementales
- ✓ Hôpitaux et cliniques
- ✓ Surveillance météorologique
- ✓ Imprimerie
- ✓ Distribution alimentaire
- ✓ Salles de stockage
- ✓ Laboratoires
- ✓ Supermarchés

Caractéristiques

Affichage : LCD 3,5 chiffres

Témoin de pile faible : Le signe «  » s'affiche lorsque la tension de la pile chute au-dessous du niveau de fonctionnement

Autonomie : 200 heures type

Alimentation : 2 piles alcalines AAA (incluses)

Environnement de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F), à 75 % HR

Ambiance de stockage : - 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F), 0 à 80 % HR, indicateur sans pile

Précision : précision déclarée ± 5 °C à 23 °C (73 °F ± 9 °F), HR < 75 %

Dimensions :

167 (H) x 48 (l) x 24 (P) mm
(6,57 x 1,89 x 0,95")

Poids : 87 g (3 oz) piles incluses

Humidité relative :

Capteur : capacitif

Plage : 0 % à 100 % HR

Résolution : 0,1 % HR

Précision : ± 2,5 % à 25 °C (77 °F),
10 % à 90 % HR, ± 5 % à 25 °C (77 °F),
0 % à 10 % HR, 90 % à 100 % HR

Temps de réponse du capteur pour 90 % de la plage totale : 60 s (valeur type)

Hystérésis du capteur (excursion de 10 % à 90 % pour 10 % HR) :

± 1 % HR (valeur type)

Températures :

Capteur : thermistance

Plage : - 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F)

Résolution : 0,1 °C (0,1 °F)

Précision : ± 0,5 °C, de 0 à 45 °C
± 1 °C de - 20 à 0 °C, de 45 à 60 °C
± 1 °F, de 32 à 113 °F; ± 2 °F, de - 4 à
32 °F, de 113 à 140 °F



Le RH85 représenté aux dimensions réelles.

Pour commander : Consulter omega.fr/rh85 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
RH85	Hygromètre portatif
SC-50	Mallette de transport souple

Livré complet avec le manuel d'utilisation, sangle à aimant et 2 piles alcalines AAA.
Exemple de commande : RH85, hygromètre portatif.