

Thermomètre / Hygromètre HD 50



LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Auto-extinction : 20 minutes
- Fonction Hold
- Sonde intégrée

CARACTERISTIQUES DU BOITIER

Matière : ABS

Indice de protection :
IP54

Afficheur : 1 ligne
LCD 1 x 5 digits.
Dimensions : 50 x 20 mm

Hauteur des caractères :
Valeurs : 9.2 mm
Unités : 4.7 mm

Poids : 200 g (avec piles)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Température	Hygrométrie
Unités de mesure	°C, °F	%HR
Gamme de mesure	de -20 à +70 °C	de 5 à 95%HR
Exactitudes ¹	±0.4% de la lecture ±0.3°C	Exactitude* (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.8%HR (de 15°C à 25°C) Incertitude d'ajustage en usine: ±0.88 %HR Dérive liée à la température : ±0.04 x (T-20) %HR (si T<15°C ou T>25°C)
Résolution	0.1 °C	0.1%HR
Temps de réponse	T63 = 5 s	T63 = 4 s
Température d'utilisation		De -10 à +50 °C
Température de stockage		De -20 à +70 °C
Élément de mesure		Capteur numérique CMOS
Alimentation		4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie		100 heures
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1	

¹Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

*Suivant la norme NFX 15-113 et la charte Hygromètres 2000/2001, l'EMG (Ecart Maximal Global) calculé avec un coefficient d'élargissement de 2 est de ±2.68% HR entre 15 et 25 °C sur la plage de mesure de 3 à 98% HR. La dérive du capteur est inférieure à 1% HR/an.

LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.



ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils HD50 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport (MT 51)
- Coque de protection aimantée (CQ 15)



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».
L'appareil affiche son nom « HD50 » puis la valeur mesurée en %HR.
- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour passer de la mesure de l'humidité à la mesure de température.

Figurer la mesure

Pendant une mesure :

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figer la mesure.
« **Hold** » s'affiche à l'écran et les mesures de température et d'humidité sont figées.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour passer de la mesure figée d'un paramètre à l'autre.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

Modifier l'unité de la température

L'appareil est allumé.

- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité de la température.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : °C ou °F.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour valider l'unité et revenir au mode de mesure normal.

Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.

Auto-extinction : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr