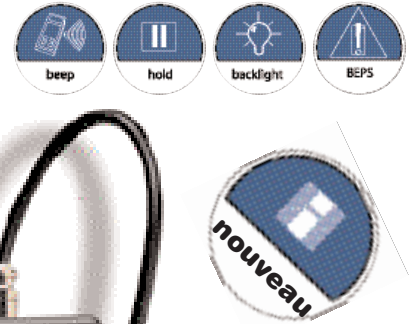


Thermo-hygromètres portatifs avec sonde HR à acquisition de données d'étalonnage



Les modèles HI 9564 et HI 9565 sont deux nouveaux thermo-hygromètres portatifs conçus pour procurer une excellente performance en milieu agressifs et dans les endroits mal éclairés.

Grâce à une nouvelle micropuce intégrée, soit la sonde HR, le modèle HI 70602 peut emmagasiner des données d'étalonnage. Lorsque la sonde est raccordée à un autre hygromètre, la micropuce transfère les données d'étalonnage stockées, et il n'est pas nécessaire d'étalonner l'instrument de nouveau.

Les deux instruments se caractérisent par un arrêt automatique après 20 minutes d'inactivité, des mesures de température en Celsius et en Fahrenheit ainsi qu'une aide en ligne indiquant les anomalies et les mauvaises procédures.

En plus de l'HR et de la température, le modèle HI 9565 peut afficher le point de rosée en appuyant simplement sur un bouton. Le point de rosée indique, à une certaine température, la présence de vapeur d'eau dans l'air. Grâce à cette fonction, le modèle HI 9565 permet un contrôle environnemental utile et rapide là où un microclimat contrôlé est nécessaire comme dans les serres, les musées, les salles blanches et les laboratoires.



Caractéristiques techniques

		HI 9564	HI 9565
Gamme	HR	20.0 à 95.0%	20.0 à 95.0%
	Température	0.0 à 60.0°C / 32 à 140.0°F	0.0 à 60.0°C / 32 à 140.0°F
	Point de rosée	—	-20.0 à 60.0°C / -4.0 à 140.0°F
Résolution	HR	0.1% HR	0.1% HR
	Température	0.1°C / 0.1°F	0.1°C / 0.1°F
	Point de rosée	—	0.1°C / 0.1°F
Précision	HR	3% HR (50 à 85% HR) ± 4% HR (extérieur)	3% HR (50 à 85% HR) ± 4% HR (extérieur)
	Température	± 0.5°C / ± 1°F	± 0.5°C / ± 1°F
	Point de rosée	—	± 0.5°C / ± 1°F
Sonde	HI 70602 sonde HR combinée avec capteur de température intégré et micropuce, câble 1 m (incluse)		
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 250 heures d'utilisation; extinction auto après 20 minutes d'inutilisation		
Environnement	0 à 60°C (32 à 140°F); HR max 98% sans condensation		
Dimensions	164 x 76 x 45 mm (6.5 x 3 x 1.8 ")		
Poids	340 g (12 oz)		

Description du produit

HI 9564 et HI 9565 sont livrés complets avec la sonde HR HI 70602, une pile, un mode d'emploi et un étui de protection bleu.

Accessoires

- HI 70602 Sonde HR avec capteur de température intégré, 1 m (3.3')
- HI 710009 Étui anti-choc, bleu
- HI 710010 Étui anti-choc, orange

Pour accessoires, voir section U. Pour une liste complète de sondes HR, voir page N14.