



Thermohygromètre portatif

Avec gamme point de rosée

HI9565

Avec sonde HR à acquisition de données d'étalonnage

HI9565 est un thermohygromètre permettant des mesures simples et rapides de l'humidité relative dans l'air.

Il dispose d'une gamme de mesure du point de rosée, qui, par simple pression d'une touche, indique la température à laquelle la vapeur d'eau contenue dans l'air se transforme en gouttelettes d'eau : un paramètre très utile en contrôle environnemental, où le suivi d'un microclimat est essentiel (salles blanches, laboratoires, musées, serres...).

L'instrument est fourni avec une sonde avec puce intégrée, mémorisant les données d'étalonnage. Lorsque la sonde est connectée à un autre hygromètre, les données d'étalonnage sont automatiquement transférées et il n'est pas nécessaire de ré-étalonner l'instrument.

Les points forts

- › Boîtier étanche et compact facile à nettoyer
- › Affichage simultané de l'humidité relative et de la température
- › Mesurent l'humidité relative, de la température et du point de rosée
- › Sonde de température et d'humidité relative **HI706023** avec capteur électronique, étalonnée usine
- › Indicateur de stabilité de mesure, valeur min et max et fonction HOLD, pour figer la lecture sur l'écran
- › Indicateur d'alerte en cas de faible niveau de charge des piles

Les applications

- Laboratoire et Enseignement
- Environnement
- Industrie
- Agriculture et Horticulture

Présentation

HI9565 est livré avec une sonde HR/°C **HI706023** avec connecteur Quick DIN, câble 1 m et les piles.

Accessoires

HI710029 Étui antichoc bleu



Humidité relative
Portatifs

Spécifications

HI9565

Humidité relative	Gamme	0,0 à 100,0 % HR
	Résolution	0,1 % HR
	Exactitude	±2,5 % HR (0 à 90 % HR) ; ±3,5 % HR (90 à 100 % HR)
Point de rosée	Gamme	-20,0 à 60,0 °C
	Résolution	0,1 °C
	Exactitude	±2 °C (50 à 85 % HR et 15 à 40 °C) ; ±4,5 °C (en-dehors)
Température	Gamme	-10,0 à 60,0 °C
	Résolution	0,1 °C
	Exactitude	±0,4 °C
Spécifications complémentaires	Sonde	Sonde HR/°C HI706023 avec câble 1 m
	Piles / Durée de vie	3 x 1,5 V AAA / Environ 10000 heures d'utilisation continue
	Auto-extinction	Après 8, 60 minutes ou désactivée
	Dimensions / Poids	154 x 63 x 30 mm / 196 g