



Hygromètres étanches simples et professionnels



Les modèles **HI 9064** et **HI 9065** sont des hygromètres de service intensif spécialement conçus pour les applications sur le terrain comme le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Ces instruments sont logés dans un boîtier robuste étanches afin d'assurer la protection maximale sur le terrain. La sonde d'humidité relative renferme un capteur de polymère à film mince, qui prend rapidement des relevés d'HR à une exactitude de 98 %. Une touche «**HOLD**» figera instantanément la mesure figurant sur l'afficheur à cristaux liquides.

Le modèle **HI 9065** peut aussi mesurer la température au moyen d'un capteur interne logé dans la sonde HR, entre 0 °C et 60 °C et entre 32 °F et 140 °F. De plus, vous pouvez y raccorder une sonde de température distincte pour les mesures de gaz et de liquide (série **HI 765**).

Caractéristiques techniques

	HI 9064	HI 9065
Gamme	HR	5.0 à 95.0%
	Température	—
Résolution	HR	0.1%
	Température	—
Précision	HR	±2%
	Température	—
pendant 1 an, excluant erreur de sonde		
Étalonnage HR	manuel, 2 points, par potentiomètre sur la sonde HR	
Sonde	HI 70608/2 , avec câble 2 m (6.6') (incluse)	HI 70605/2 , avec capteur de température intégré & câble 2 m (6.6') (incluse)
Type de pile/vie	4 x 1.5V AA / approx. 500 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
Dimensions	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4")	
Poids	500 g (1.1 lb)	

Accessoires

HI 70608/2	Sonde HR, câble 2 m (6.6')	HI 7111/P	Sels LiCl de recharge pour étalonnage en basse humidité (15 g, x 6)
HI 70608/5	Sonde HR, câble 5 m (16.5')	HI 7121/P	Sels NaCl de recharge pour étalonnage en haute humidité (33 g, x 6)
HI 70605/2	Sonde HR avec capteur de température intégré et câble 2 m (6.6')	HI 765A	Sonde de température pour mesures dans l'air
HI 70605/5	Sonde HR avec capteur de température intégré et câble 5 m (16.5')	HI 721317	Mallette de transport rigide
HI 7101	Chambre d'étalonnage		

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

Description du produit

HI 9064 est livré complet avec la sonde HR **HI 70608/2** pourvue d'un câble de 2 m (6.6'), des piles, une mallette de transport robuste et un mode d'emploi.

HI 9065 est livré complet avec la sonde HR **HI 70605/2** comportant un capteur de température interne et un câble de 2 m (6.6'), des piles, une mallette de transport robuste et un mode d'emploi.