

## Thermo-hygromètre pour l'éducation



Grâce à son unique commutateur rotatif qui permet la mesure de l'humidité relative et de la température, le modèle **HI 8064** se classe parmi les thermo-hygromètres les plus simples d'utilisation. Il suffit de tourner le cadran de la position OFF à la position H% (humidité relative en %), entre 10 % et 95 %, ou à la position °C (température en Celsius) et le large afficheur à cristaux liquides montrera la valeur mesurée appropriée en quelques secondes.

La poignée de la sonde contient le circuit d'amplification afin d'assurer une lecture linéaire exacte sur toute la gamme. Le bout de la sonde est perforé afin de permettre la circulation d'air et ainsi assurer un temps de réponse rapide. Afin de mesurer l'humidité électroniquement, un condensateur en polymère à film mince est utilisé.

La poignée de la sonde est composée d'un matériau ABS robuste pouvant résister à l'usure d'un usage quotidien. Son poids étant inférieur à 454 g (1 lb), la durée de vie des piles étant d'une centaine d'heures et son temps de réponse étant inférieur à 30 secondes, le modèle **HI 8064** est idéal pour une utilisation dans les écoles, les bibliothèques, les musées et l'horticulture.



### Caractéristiques techniques

		HI 8064
Gamme	HR	10.0 à 95.0%
	Température	0.0 à 60.0°C
Résolution	HR	0.1%
	Température	0.1°C
Précision	HR	±2%
	Température	±0.4°C (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)
Étalonnage HR	manuel, 2 points, par potentiomètre sur la sonde HR	
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 100 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 98% sans condensation	
Dimensions	180 x 83 x 40 mm (7.1 x 3.3 x 1.6")	
Poids	180 g (6.3 oz)	

### Description du produit

HI 8064 est livré complet avec la sonde HR HI 70601/2 (fixe) pourvue d'un câble de 2 m (6.6'), une pile et un mode d'emploi.

### Accessoires

HI 70601/2(*)	Sonde HR, câble 2 m (6.6')	HI 710009	Étui anti-choc, bleu
HI 70601/5(*)	Sonde HR, câble 5 m (16.5')	HI 710010	Étui anti-choc, orange
HI 7101	Chambre d'étalonnage	HI 710001	Étui de transport souple
HI 7111/P	Sels LiCl de rechange pour étalonnage en basse humidité (15 g, x 6)	HI 710031	Mallette de transport rigide
HI 7121/P	Sels NaCl de rechange pour étalonnage en haute humidité (33 g, x 6)		

(\*) Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

Pour accessoires, voir section U.