

# HygroMaster 2

## Thermo-hygromètre à calcul psychrométrique

Le tout nouveau protimètre HygroMaster 2 est le dernier hygromètre portatif doté d'une interface très simple et de nombreuses fonctions.

### Particularités

- Température de surface sans contact, par infrarouge
- Calcul psychrométrique
- Journal des données
- Interface en couleurs facile d'emploi

### Avantages

- Mesure rapide de la température et de l'humidité
- Capteur d'humidité et de température remplaçables
- Précision élevée

### Applications

- Travaux de restauration après inondation
- Inspection de bâtiment
- Humidité du béton
- Mesure et test des systèmes air ventilé et conditionné.
- Revêtements commerciaux



# HygroMaster 2 Options

Protimètre	HygroMaster 2	Short QuikStick	HygroStick	Câble	Coffret de transport	Capteur de température de surface	Lot pour plancher	Conducteur rallonge pour humidité	Sonde à humidité (30 cm)
	POL7750	POL8751	POL4750	BLD7759	441-1023	BLD5808	BLD7750-CKIT	BLD5802	BLD8755
BLD7750	S	O	S	S	S	O	O	O	O
BLD7751	S	S	O	S	S	O	O	O	O

S = Fourni en standard O = En option

Remarque : BLD7751 avec QuikStick est conseillé pour les mesures générales ; BLD7750 avec Hygrostick est conseillé pour les mesures d'humidité relative (HR) dans les environnements difficiles, par exemple pour la mesure de l'HRE des planchers en béton.

## Caractéristiques techniques de l'HygroMaster 2

### Poids brut

277 g

### Dimensions (LxPxH)

178 mm x 81 mm x 38 mm

### Afficheur

Couleur, TFT, 2 pouces, 176 x 220, 256 000 couleurs

### Batteries (fournies)

9 V, alcaline

### Garantie

24 mois pour les défauts mécaniques ou de fabrication. Les pièces d'usure et les accessoires ne sont pas couverts.

### Sonde de température enfichable Sonde de température de surface - BLD5808

Plage 0°C à 70°C

Précision (à 25°C) +/- 0,7°C

### Plage de température de surface en mesure infrarouge

Base IR – Avec rapport 12:1 (D/S)

Plage -20°C à 80°C

Précision ±2°C



### HygroStick Data (Valeurs nominales)

30% à 40% HR (±3% HR) à 20°C.

41% à 98% HR (±2% HR) à 20°C.

Plage 0°C à 50°C ±0,3°C

### QuikStick et QuikStick ST Data (Valeurs nominales)

0% à 10% HR, ±3% HR à 20°C,

10% à 90% HR, ±2% HR à 20°C,

90% à 100% HR, ±3% HR à 20°C,

Plage 0°C à 50°C ±0,3°C

Réponse nominale 30% à 90% et retour à 30% HR en 45 secondes à 20°C

### Stockage des données

Au total, 8 000 résultats obtenus grâce aux différentes fonctions de l'appareil peuvent être stockés, accompagnés de la date et de l'heure, en appuyant simplement sur un bouton. 6 100 résultats peuvent être stockés automatiquement.

[www.hygromaster2.com](http://www.hygromaster2.com)

[www.protimeter.com](http://www.protimeter.com)

[www.amphenol-sensors.com](http://www.amphenol-sensors.com)

**Amphenol**  
Advanced Sensors

© 2022 Amphenol Corporation. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les noms des sociétés et des produits mentionnés dans ce document sont des marques de commerce, déposées ou non, appartenant à leurs propriétaires respectifs.

AAS-920-665B - 03/2022