



MDM25

Hygromètre Portatif

Appareils de mesure du point de rosée et de l'humidité

Description

Informations Générales

Le MDM25 est un appareil de mesure portatif fonctionnant sur piles. Il est disponible avec un certain nombre de configurations de sondes différentes. Il affiche l'humidité relative, la température et une valeur calculée, si bien que cet appareil de mesure portatif convient à un large éventail d'applications. L'utilisateur peut choisir d'afficher en °C ou en °F.

- Affiche le pourcentage d'humidité relative et la température, ainsi que le point de rosée, l'humidité absolue et température du thermomètre mouillé
- Facile à utiliser
- Stabilité à long terme : +/- 1 % d'humidité relative sur 12 mois

Spécifications

Spécifications Techniques de l'appareil de Mesure Portatif :

Performance

Unités de Mesure	% HR, °C/°F Ta, °C/°F Td, °C/°F Tw
-------------------------	------------------------------------

Spécifications Mécaniques

Norme de Protection Ingress	IP54 – Appareil de mesure portatif uniquement
Matériau du Boîtier de l'Appareil de Mesure Portatif	Boîtier en polymère moulé ABS + bord en caoutchouc
Poids	300 g
Résolution de l'Affichage	Graphique LCD 128 x 64 pixels

Sortie / Entrée Electrique

Tension d'Alimentation	4,5 V (piles 3 x AA - fournissent environ 70 heures de fonctionnement)
Branchements Electriques	M9 trois connecteurs à 5 voies

Sondes :

Performance

Plages de Mesures (HR)	0 – 100 % HR
Précision à Une Température de 23°C	< +/- 0.2°C
Stabilité - Capteur d'Humidité Relative	+/- 1 % HR/an
Temps de Réponse - Capteur d'Humidité Relative	< 10 s typiquement (pour 90% du changement progressif)
Plage de Mesures et de Fonctionnement (T) Sondes Fixes et Standard Sonde Type Epée Sonde à Distance	-20 à +80°C -20 à +100°C -20 à +150°C
Précision à 25°C Humidité	

Sonde Fixe
 Sondes à Distance

 +/- 2% HR (10 - 90 %HR)
 +/- 2% HR (5 - 95 %HR)

Spécifications Mécaniques

Poids :
Sonde Fixe
Sonde Standard
Sonde Type Epée
Sonde Arrondie 300 mm
Sonde Arrondie 500 mm

FPR 30g

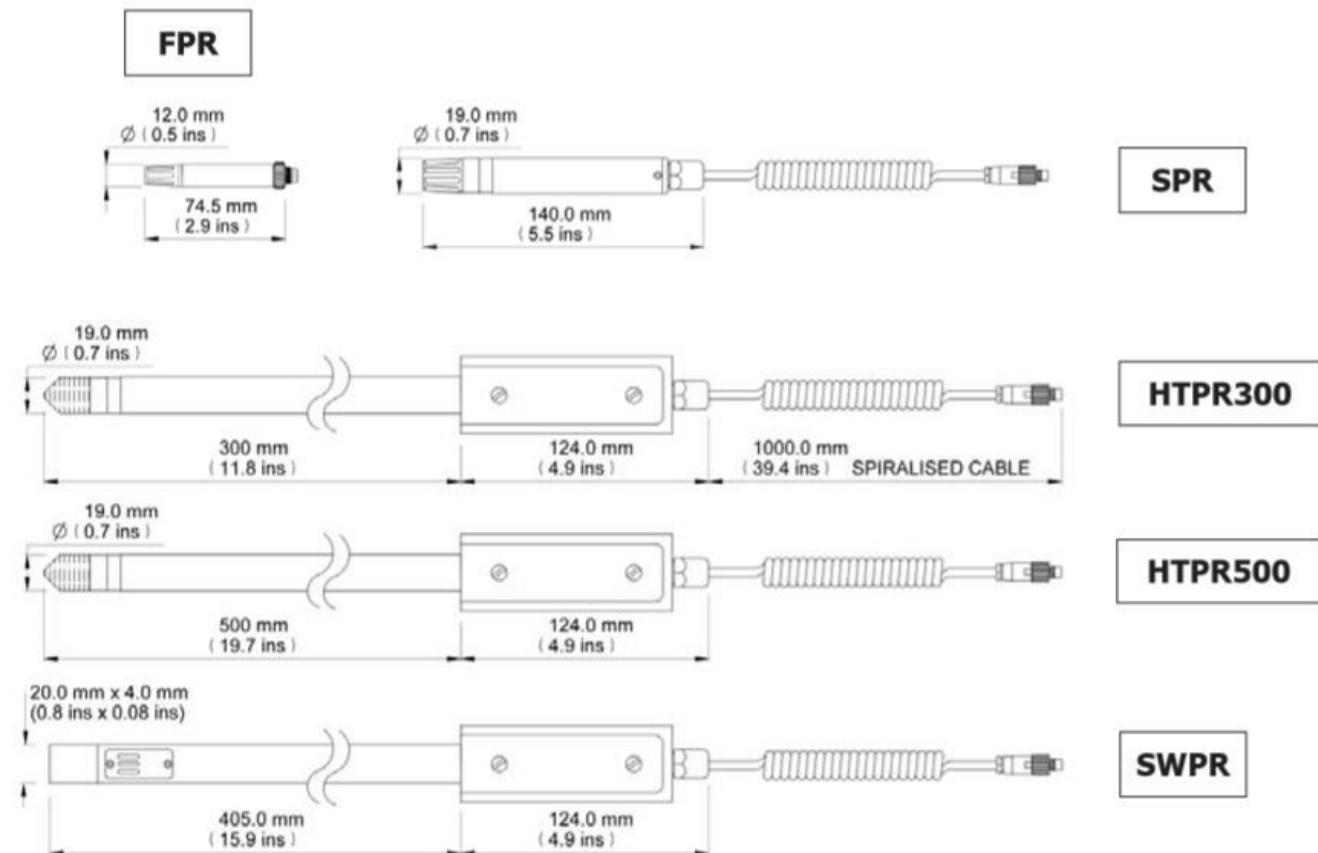
SPR 90g

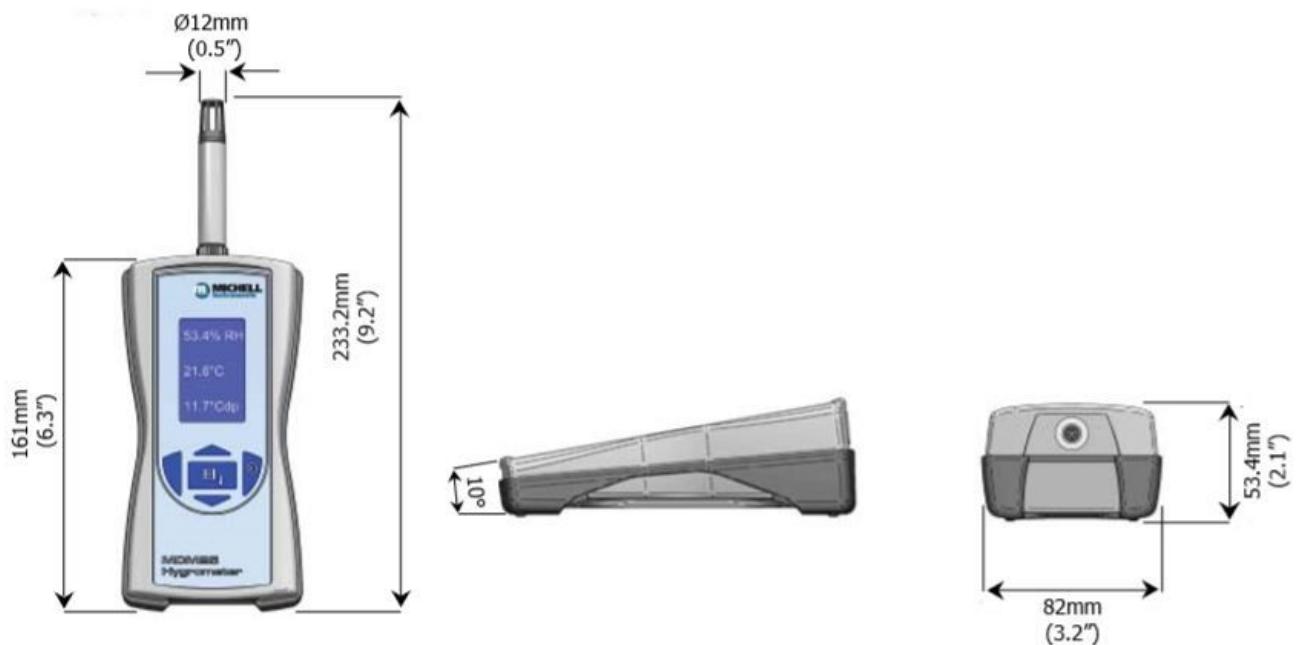
SWPR 500g

HTPR300 380g

HTPR500 620g

Dimensions





Modèles et accessoires

Accessoires et Pièces de Rechange

Capuchon de protection fendu de 19 mm (0,75''), noir	A000002
Capuchon de protection fendu de 12 mm (0,47''), noir	A000003
Filtre PVDF de 19 mm (0,75'')	A000014
Filtre PVDF de 12 mm (0,47'')	A000017
Filtre PVDF de 12 mm (0,47'') avec capuchon de protection, noir	A000018
Filtre maillé de 19 mm (0,75'') avec capuchon de protection, noir	A000021
Filtre maillé de 12 mm (0,47'') avec capuchon de protection, noir	A000022
Filtre à poussière fritté plat SS de 12 mm (0,47'')	A000023
Filtre fritté flèche SS 10 um de 19 mm (0,75'')	A000026
Filtre fritté flèche 20 um SS de 12 mm (0,47'')	A000028
Bord en caoutchouc pour étui d'appareil de mesure portatif	A000400
Etui de transport	A000401
Piles (3 piles alcalines AA)	A000402
Sonde fixe	MDM-FPR
Sonde standard	MDM-SPR
Sonde type épée	MDM-SWPR
Sonde à distance température élevée 300 mm (18'')	MDM-HTPR
Sonde à distance température élevée 500 mm (19,6'')	MDM-HTPR
Vous pouvez vérifier votre hygromètre avec le Kit de contrôle HKC qui repose sur le principe de solutions de sels non saturés. Référez-vous à la fiche technique KIT DE CONTRÔLE	HKC