



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

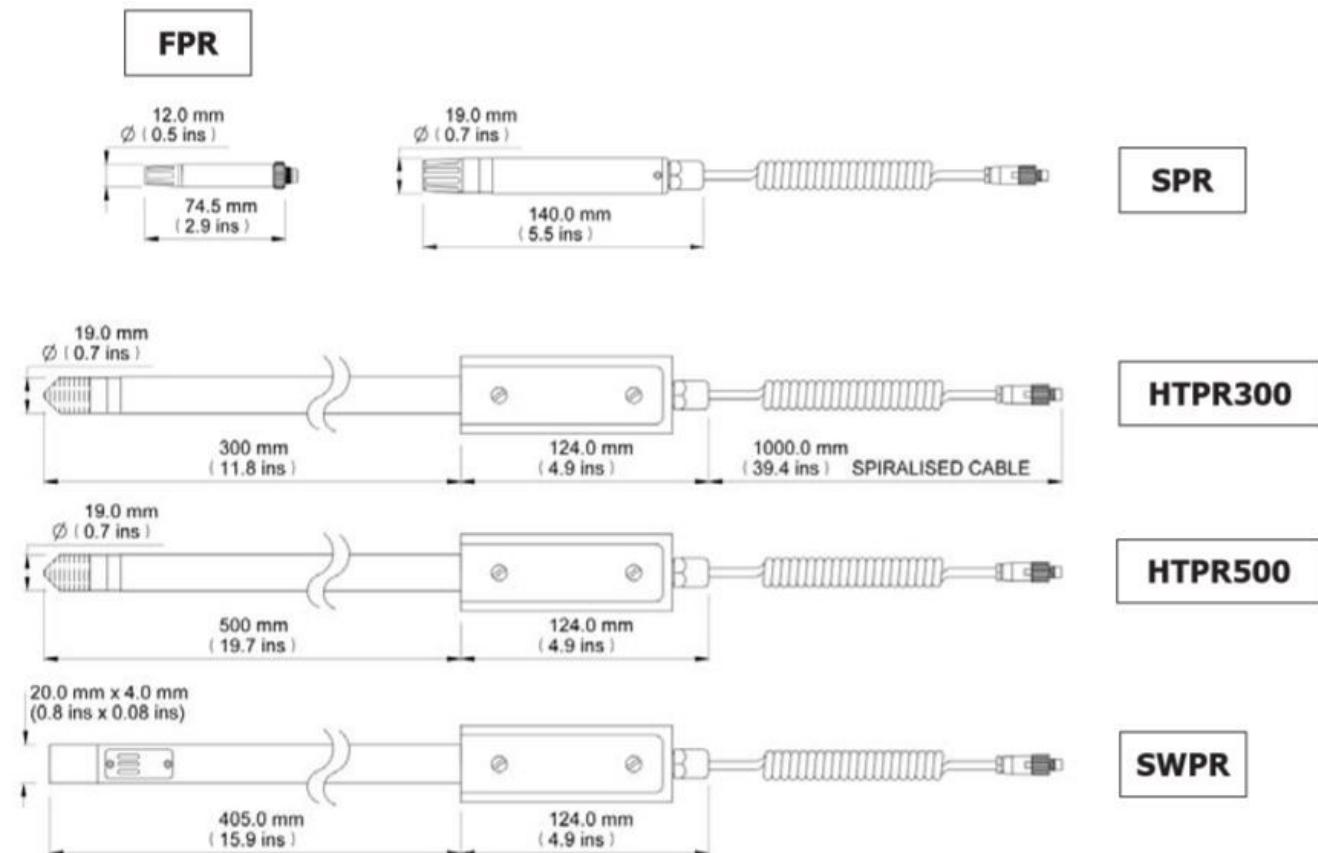
SPR 90g

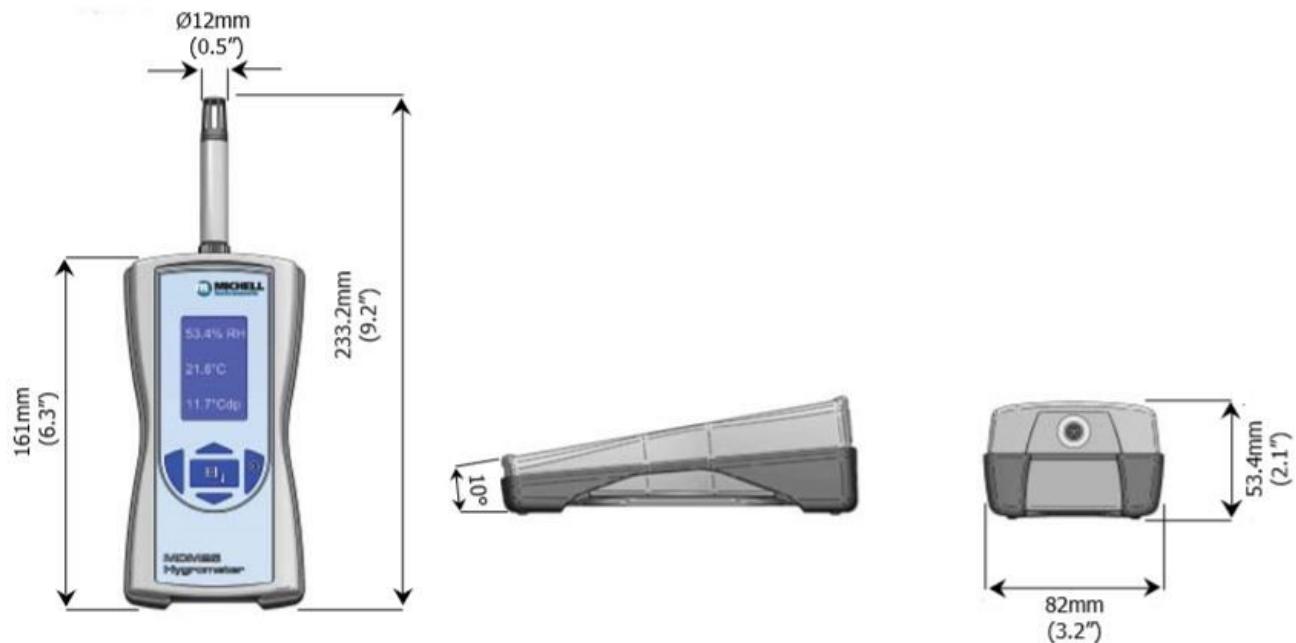
SWPR 500g

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 |