

MDM25

Hygromètre Portatif



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.

Informations Générales

- 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 : $\pm 1\%$ d'humidité relative sur 12 mois

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 µm de 19 mm (0,75")	A000026
Filtre fritté flèche 20 µm SS de 12 mm (0,47")	A000028

Spécifications Techniques Appareil de Mesure Portatif

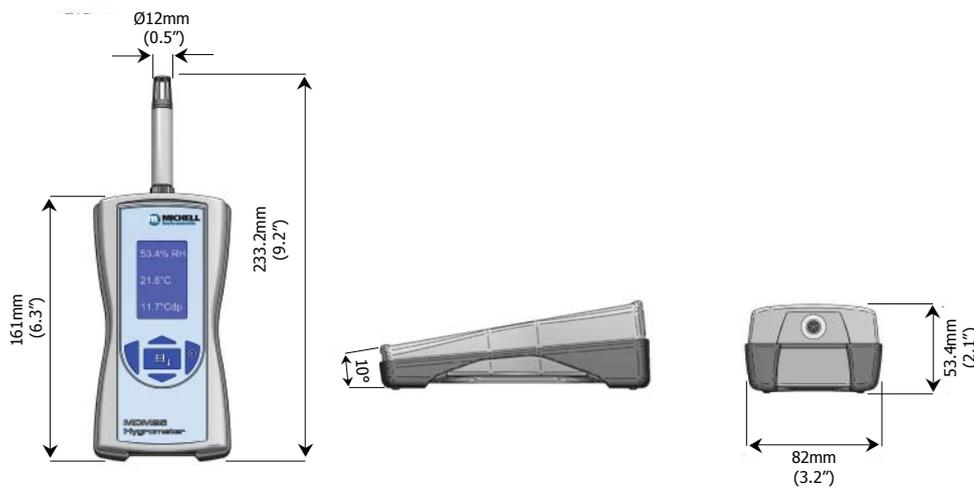
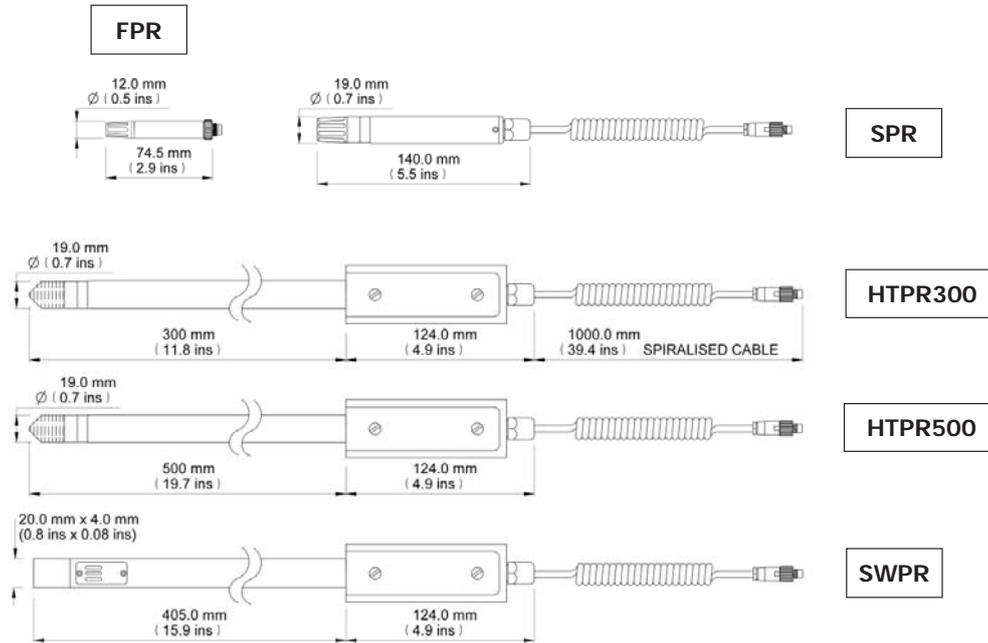
Performance	
Unités de Mesure	% HR, °C/°F Ta, °C/°F Td, g/m ³ , °C/°F Tw
Spécifications Mécaniques	
Norme de Protection Ingress	IP54 - Appareil de mesure portatif uniquement
Matériau du Boîtier de l'Appareil de Mesure Portatif	Boîtier en polymère moulé ABS + bord en caoutchouc
Poids	300 g
Résolution de l'Affichage	Graphique LCD 128 x 64 pixels
Sortie/Entrée Électrique	
Tension d'Alimentation	4,5 V (piles 3 x AA - fournissent environ 70 heures de fonctionnement)
Branchements Électriques	M9 trois connecteurs à 5 voies

Sondes

Performance	
Plage de Mesures (HR)	0 - 100 % HR
Précision à Une Température de 23°C	< $\pm 0.2^\circ\text{C}$
Stabilité – Capteur d'Humidité Relative	$\pm 1\%$ 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	- 20 à + 80 °C
Sonde Type Épée	- 20 à + 100 °C
Sonde à Distance	- 20 à + 150 °C
Précision à 25°C Humidité	
- Sonde Fixe -	$\pm 2\%$ HR (10 - 90 % HR)
Sondes à Distance	$\pm 2\%$ HR (5 - 95 % HR)
Spécifications Mécaniques	
Poids :	
Sonde Fixe	FPR 30 g
Sonde Standard	SPR 90 g
Sonde Type Épée	SWPR 500 g
Sonde Arrondie 300 mm	HTPR300 380 g
Sonde Arrondie 500 mm	HTPR500 620 g

Bord en caoutchouc pour étui d'appareil de mesure portatif	A000400
Étui 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

Dimensions



Codes de Commande

Pour constituer le code de commande, sélectionnez la fonctions pertinents dans les tableaux ci-dessous, à commencer par le modèle de base, qui est {Fonction A}, puis ajoutez ensuite les options pour créer une chaîne : {Fonction A}+{Fonction B}

Exemple de commande : MDM25+SPR

Appareil portatif d'humidité relative et de température avec sonde fixe (de série avec des 3 piles alcalines AA)

