



Psyclone /
Survey / MMS



Emission : 12/11
Mise à jour : 10/12

Caractéristiques

- Humidimètre et/ou thermo hygromètre
- Mesure d'humidité par contact de deux électrodes ou par sonde
- Interface intuitive

Avantages

- Prise en mains facile et rapide
- Excellente lisibilité des résultats

Cette gamme d'humidimètre et de thermo-hygromètre permet de mesurer et d'identifier l'humidité des matériaux ainsi que l'humidité ambiante.

En ce qui concerne l'application pour les matériaux, Fondis Electronic propose deux modèles : le MMS et le Survey. Ces deux appareils permettent de détecter l'humidité par radiofréquence aussi bien en surface qu'en profondeur. La mesure s'effectue par contact grâce à deux électrodes. Le modèle MMS permet aussi de mesurer l'humidité relative, la température ambiante et le point de rosée.

En ce qui concerne le modèle Psyclone, les mesures se font par sonde rétractable. Elles sont instantanées et précises sur toute la plage de mesure, y compris dans les environnements changeants.

Accessoires fournis :

	MMS	Survey
Sondes longues isolées 127 mm	•	•
Sonde à pointes renforcée	•	•
Sonde de température de surface	•	
Rallonge pour Hygrostick® et Humistick® (L = 71 cm)	•	
Hygrostick®	•	
Test d'étalonnage	•	•
Table d'étalonnage des essences bois		•



Caractéristiques techniques

	MMS	Survey	Psyclone
Poids (g) avec piles	300	150	200
Dimensions (L x l x H en mm)	180 x 70 x 45	175 x 48 x 30	165 x 65 x 30
Piles	2 x 1.5 V (AA)	1 x 9 V	2 x 1.5 V (AA)
Affichage	Ecran à cristaux liquides, biper	Ecran à cristaux liquides, échelle à diodes colorées, biper	Ecran à cristaux liquides rétro éclairé
Arrêt automatique	Oui	Oui	Durée programmable
Présentation	Sacoche	Etui de protection à fermeture Eclair	Etui de protection à fermeture Velcro

Mode humidimètre

	MMS	Survey
Détection	0 - 1000 (relatif) jusqu'à 19 mm de profondeur	
Mesure %HBE (Les lectures au-dessus de 30% sont relatives)	8 à 99 %	7 à 99 %
Etalonnage bois (Plus de 150 essences communément utilisées. Correction à l'aide de la table d'étalonnage fournie)	1 échelle	8 échelles

Mesure sonde de température

	MMS	Psyclone
Hygrométrie	41 - 98% HR : ± 1.75% 30 - 40% HR : ± 3% HR	1 - 99% HR : ± 2% 10 - 90% à 25°C
Température de l'air	De 0° à 50°C (± 0.3°C)	De 20° à 85°C (± 0.5°C)