



Thermo-Hygromètre Numérique



française
d'instrumentation

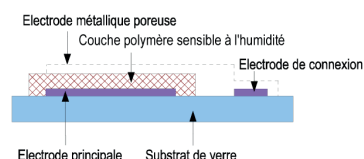
FI 361-2

Le FI 361-2 est un thermo-hygromètre avec sonde déportée, permettant de mesurer la température et le pourcentage d'humidité simultanément, ou encore le point de rosée. Simple d'utilisation, cet instrument saura devenir l'outil indispensable

dont vous aurez besoin pour vos applications terrain.

Sur les sondes capacitives, une couche polymère sensible à l'humidité prise entre 2 couches métalliques recouvre un substrat de verre. Par absorption

d'eau en fonction de l'humidité de l'air, la constante diélectrique se modifie. Le signal de mesure est directement proportionnel à l'humidité relative et indépendant de la pression ambiante.



Caractéristiques principales

- Affichage LCD 4 lignes (60 x 30 mm)
- Rétro-éclairage réglable
- **Mesures de température, de l'hygrométrie et du point de rosée**
- Sonde hygrométrique indissociable du boîtier
- Sélection de l'unité de mesure
- Fonction maintien de la mesure
- Enregistrement des valeurs min et max
- Mise hors tension automatique débrayable
- Boîtier ABS anti-chocs
- **Indice de protection IP54**

Spécifications

Modèle	FI 361-2
Humidité relative Précision de base Dérive liée à la température Résolution	5 à 95% H.R. ±1,8% H.R. (de 15°C à 25°C) ±0,04 x (T-20) %H.R. (si T < 15°C ou T > 25°C) 0,1 %HR
Point de rosée Précision de base Résolution	-40°C à +70°C ±0,8% de la lecture ±0,6°C 0,1°C
Température ambiante Précision de base Résolution	-20°C à +70°C ±0,4% de la lecture ±0,3°C 0,1°C
Mise hors tension	0 à 120 minutes
Indice de protection	IP54
Alimentation	4 piles 1,5 V type LR03
Dimensions / Poids	71 x 148 x 36 mm / 310 g
Garantie	3 ans
Livré avec	Un certificat d'ajustage, une sacoche de transport et une notice d'utilisation