

HYGROMETRE NUMERIQUE H64

Le H64 est un hygromètre numérique autonome en boîtier tout temps IP66 effectuant les mesures d'humidité (en % HR) et de température du point de rosée (Td en °C).



L'hygromètre H64 est un appareil entièrement autonome.

Il effectue une mesure toutes les 6 secondes et affiche en déroulant l'humidité relative min, max et instantanée (en % HR), ainsi que la température du point de rosée min, max et instantanée. La commutation entre les deux mesures HR et Td se fait par approche de la tige aimant magnétique NeFB.

Il permet des mesures d'humidité avec une résolution 0.1% + Td -60 à +69.9°C
Sa source d'énergie embarquée lui assure une autonomie de 5 ans.

Par rapport à un psychromètre classique, l'hygromètre H64 permet d'obtenir de façon directe les mesures de l'humidité relative et du point de rosée sans passer par la mesure de la température sèche et de la température humide.

Étanche IP66 et équipé d'une capsule dessicante, l'hygromètre H64 est destiné à une installation sous-abri. Il peut d'ailleurs se fixer sur la même monture inox que le Thermomètre numérique THN-01 (voir photo)