

HygroLog HL-NT pour capteurs interchangeable HygroClip

Cette nouvelle génération d'appareils de mesure portatifs pour l'humidité et la température intègre une technologie numérique novatrice.



Avantages particuliers

- Enregistrement des données sur cartes Flash
- Exploitation par lecteur de cartes, PDA, PC avec HW4 ou station d'accueil
- Horloge en temps réel
- Intervalle d'enregistrement réglable entre 5 s et 24 h
- Fonctionne sur piles ou accumulateurs
- Type d'enregistrement réglable:
«Start / Stop» «texte / mode protégé»
- Affichage de l'état par LED et signal acoustique
- Réseau possible avec la station d'accueil en option

Spécifications techniques:

- Jusqu'à 3 entrées pour capteurs directement sur l'appareil
- Enregistre jusqu'à 47'000 sets de données par MO d'espace sur la carte
- Gamme de mesure (selon du modèle): 0...100 %HR / -100...200 °C
- Gamme d'utilisation (logger): 0...100 %HR; -30...70 °C; avec affichage -10...60 °C



Exemples d'applications

- Production, entreposage et transport de produits alimentaires ou pharmaceutiques
- Contrôle climatique en appartement et bâtiments
- Monitoring et contrôle de containers
- Musées, lieux de culte, orgues
- Caves à vins, stations météorologiques, etc.

Stations d'accueil pour HygroLog HL-NT

De nombreuses stations d'accueil avec différentes interfaces et spécificités apportent encore plus de flexibilité à la série HygroLog HL-NT.

Avantages particuliers

- Utilisation de 4 capteurs supplémentaires
- Interfaces RS232, RS485, USB et TCP/IP disponibles
- Raccordement possible des capteurs analogiques et Pt100
- Contacts pour la surveillance d'accès (portes, etc.)

Spécifications techniques:

- Mise en réseau de 64 appareils maximum (mode maître/esclaves)
- Mise en réseau par RS485

