

newsteologgers

Surveillez en temps réel la température et l'humidité de vos biens



MESURER
ANALYSER
ALERTER

La gamme Newsteo Logger permet de surveiller les conditions de température et d'humidité d'un entrepôt, une salle froide...



SOLUTION CLOUD

Les enregistreurs sont déployés et transmettent en temps réel les mesures des capteurs à une passerelle 3G/4G ou Ethernet. Les mesures sont stockées sur une plate-forme Cloud et sont accessibles via Internet et une application web, de n'importe où dans le monde.



SUPERVISION LOCALE

Les enregistreurs sont installés sur le terrain et transmettent en temps réel les mesures des capteurs au poste de supervision (PC ou automate).

Capteurs disponibles :

- Température
- Humidité
- PT100
- PT1000
- Thermocouple

APPLICATIONS

Médical

- Contrôle de la température des stocks médicaux
- Contrôle de la température pour le transport d'organes, de vaccins...

Tout stockage

- Contrôle de température et humidité dans les musées,
- Stockage de papiers, bien périssable...



Alimentaire

- Contrôle de la chaîne du froid et du point de rosée
- Contrôle de la température dans le stockage d'aliment
- Contrôle de température de pasteurisation et stérilisation

Et aussi : recherche de responsabilité en cas de dommage, preuve de bonnes conditions de stockages...

SES ATOUTS

Mesure précises et efficaces

- Affichage instantané de la température de point rosée
- Transmission et restitution sans fil des données enregistrées
- Transmission à travers les murs et les dalles de béton armé
- Alerte en temps réel en cas de dépassement de seuil
- Pour les loggers avec capteur numérique, capteurs calibrés en usine. En température, dérive inférieure à la résolution pour une période d'utilisation de 4 ans.

Liberté d'utilisation

- Grande autonomie de batterie
- Importante capacité de stockage de données
- Batteries facilement remplaçable par l'utilisateur

Compact et Résistant

- Miniature et facilement intégrable
- Aucun câble ni connectique
- Déplaçable à volonté

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Découvrez toute notre gamme de loggers et de sondes sur www.newsteo.com

Loggers de température (LOG) IP54

Newsteo Logger LOG26

Gamme de mesure : -40 à +70°C
Précision : ± 0.3 °C

Loggers de température et humidité (LOG) IP54

Newsteo Logger LOG20, LOG22, LOG25

Gamme de mesure : -40 à +70°C, 0 à 100 % RH
Précision en température ± 0.3 °C à ± 0.5 °C
Précision en humidité ± 2 % à ± 4.5 %

Loggers de température (LOG) IP65

Newsteo Logger LOG36

Gamme de mesure : -40 à +85°C
Précision de ± 0.3 °C
Certifié : EN12830



Loggers de température et humidité (LOG) IP65

Newsteo Logger LGR64

Gamme de mesure : -40 à +85°C
0 à 100 % RH
Précision en température +/- 0.2°C
de 0 à 60 °C
Précision en humidité ± 1.8%



Loggers de température et humidité (LGR) IP65 avec sonde externe

LGR32 : pour sonde de température et humidité numérique Newsteo
Gamme de mesure : -40 ... +125 °C, 0...100% RH



Loggers de température (LGR) IP65 avec sonde externe

LGR30 : pour PT100.
Gamme de mesure allant jusqu'à -250 à +850°C
LGR33 : pour PT1000.
Gamme de mesure allant jusqu'à -250 à +800°C
LGR37 : pour thermocouple
Gamme de mesure en fonction du thermocouple
LGR36 : pour sonde de temp. numérique Newsteo
Gamme de mesure : -25 °C à +80°C
LGR46 : avec 2 sondes de température

Principales caractéristiques des LOG36 et LGR Température et Température / Humidité

Température de fonctionnement du boîtier: -40°C à +85 °C
Autonomie en batterie : jusqu'à 3 ans (à 25°C et avec une fréquence de mesure de 15 minutes)
Dimensions : 98 x 64 x 34 mm
Batterie : AA Lithium Thyonile avec connecteur rapide
Boîtier : IP65 Aluminium
Capacité de la mémoire : 32250 mesures horodatées
Sonde : vendue séparément

Loggers de température (LOM) IP67

Gamme de mesure : -40°C ... +60°C
Précision : de +/- 0.1°C à +/- 0.3°C
Étanchéité : IP67
Certifié : EN12830
Poids : 26g
Dimensions 90mm x 26mm
Batterie : 1/2 AA Lithium Thyonile avec connecteur



Kit d'évaluation

Newsteo propose différents kits vous permettant de découvrir les solutions Newsteo. Les kits sont composés d'un logger de température, un récepteur radio et le logiciel RF Monitor d'affichage des mesures.



Pour en savoir plus : www.newsteo.com