



Enregistreur de données de température sans fil pour tunnels de congélation. Boîtier étanche **IP 67**. Affichage LCD personnalisé (uniquement avec l'**option L**). Il stocke les mesures dans sa mémoire interne (68 000 échantillons) et transmet automatiquement les données enregistrées à l'unité de base, à intervalles réguliers ou sur demande.

Sonde verticale à température fixe avec capteur de température **NTC10KΩ**. Tube en acier inoxydable. Alarme acoustique avec sonnerie interne. Configuration via le logiciel **HD35AP-S**. Alimenté par la batterie interne. Installation: montage mural avec bride HD35.24W (**en option**) ou fixation sur mât \varnothing 40 mm avec fixation HD2003.77 / 40 (**en option**). Écran de protection contre les radiations solaires (**en option**) pour une installation en extérieur. L'antenne est interne par défaut; sur demande, l'antenne peut être externe fixe ou avec un câble de 3 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Temperature | |
|------------------------|---|
| Capteur | NTC 10 kΩ @ 25 °C |
| Plage de mesure | -40...+105 °C |
| Résolution | 0.1 °C |
| Précision | ± 0.3 °C dans le périmètre 0...+70 °C ± 0.4 °C à l'extérieur |
| Stabilité à long terme | 0.1 °C / an |

| Instrument | |
|-----------------------------|---|
| Fréquence de transmission | Configurable en usine au choix parmi: 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz, 921,5-928 MHz ou 915,9-929,7 MHz en fonction de la fréquence utilisée dans le pays d'installation |
| Plage de transmission | En champ ouvert: 300m (E, J)/180m (U) avec antenne interne > 500 m (E, J, U) avec antenne externe (peut être réduit en présence d'obstacles ou de conditions atmosphériques défavorables) |
| Intervalle d'enregistrement | 1, 2, 5, 10, 15, 30 s / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 min |
| Source de courant | Non rechargeable lithium thionil chloride (Li-SOCl ₂) internal battery, 3.6 V, size A, 2-pole Molex 5264 connector |
| Vie de la batterie | 2 years typical (without repeaters, measurement interval 5 s and log interval 30 s) |
| Fonctionnement | -40...+70 °C / 0...100 %RH non condensing |
| Dimensions | 170 x 80 x 55 mm (excluding external antenna) |
| Poids | 250 g approx. |
| Conditionnement | Polycarbonate |
| Degré de protection | IP 67 |

ENREGISTREUR DE DONNEES DE COMMANDE
