



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
