

Enregistreur de température sans fil communiquant ,1 2 ou 3 voies d'entrée NTC à connectique et câble déportée (sonde à prévoir en plus)



Enregistreur de données de température sans fil. Affichage LCD personnalisé (uniquement avec l'option L). Il enregistre les mesures dans sa mémoire interne (de 42 000 à 68 000 échantillons en fonction du nombre d'entrées) et transmet automatiquement les données enregistrées à l'unité de base, à intervalles réguliers ou sur demande. Selon le modèle, une, deux ou trois entrées avec connecteur M12 pour sondes de température avec capteur NTC10KΩ:

HD35EDN/1 - HD35EDLN/1: une voie (68,000 samples)

HD35EDN/2 - HD35EDLN/2: 2 voies (52,000 samples)

HD35EDN/3 - HD35EDLN/3: 3 voies (42,000 samples)

Alarme acoustique avec sonnerie interne. Configuration via le logiciel HD35AP-S ou le clavier frontal (version uniquement avec LCD). Alimenté par la batterie interne. Installation murale amovible (à l'aide du support fourni) ou fixe (avec brides en option)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Temperature	
capteur	NTC 10 kΩ @ 25 °C
plage de mesure	-40...+105 °C (the measuring range can be limited by the operating temperature of the used probe)
Resolution	0.1 °C
précision	± 0.3 °C dans la plage 0...+70 °C ± 0.4 °C en dehors
stabilité	0.1 °C / an
Instrument	
Transmission frequency	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
portée Transmission	300 m (E, J) / 180 m (U) en terrain dégagé (peut être réduit en présence d'obstacles ou de conditions atmosphériques défavorables)
intervalle de mesure	1, 2, 5, 10, 15, 30 s / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 min
alimentation	Non rechargeable lithium thyonil chloride (Li-SOCl ₂) internal battery, 3.6 V, size A, 2-pole Molex 5264 connector
durée de vie	2 years typical (without repeaters, measurement interval 5 s and log interval 30 s)
conditions d'utilisation	-20...+70 °C / 0...85 %RH non condensing
Dimensions	135 x 102 x 33 mm (excluding the probes)
poids	200 g approx.
boîtier	Plastic material
Protection	IP 50

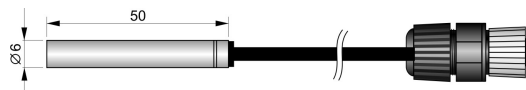
Sondes

TP35N1... sonde de température en acier inoxydable. Capteur NTC10KΩ à 25 ° C. Température de fonctionnement: -20... + 75 ° C. Dimensions: Ø 5 x 40 mm. Connecteur M12 à 4 pôles.



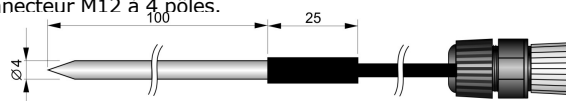
TP35N1. [] / C [] 3 = cable 3m, 5 = cable 5m, 10 = cable 10m

TP35N2... sonde de température en acier inoxydable. Capteur NTC10KΩ à 25 ° C. Température de fonctionnement: 0... + 75 ° C. Dimensions Ø 6 x 50 mm. Double isolation. Connecteur M12 à 4 pôles.



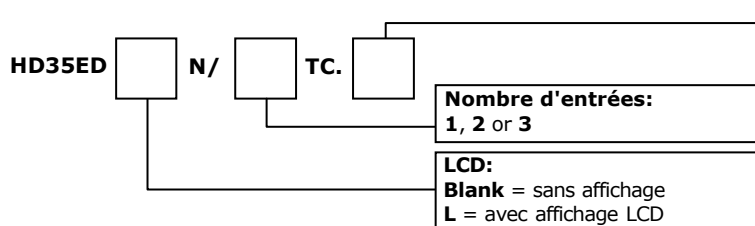
TP35N2. [] / C [] 3 = cable 3m, 5 = cable 5m, 10 = cable 10m

TP35N5... sonde de température de pénétration en acier inoxydable. Capteur NTC10KΩ à 25 ° C. Température de fonctionnement: -20... + 105 ° C. Dimensions: Ø 4 x 100 mm. Connecteur M12 à 4 pôles.



TP35N5. [] / C [] 3 = cable 3m, 5 = cable 5m

CODES de commande



RADIO FREQUENCE

J = 915.9-929.7 MHz (Japan)

E = 868 MHz (Europe)

U = 902-928 MHz (U.S.A. and Canada) reducible to

915-928 MHz (Australia) or 921.5-928 MHz (New Zealand)