



Enregistreur de température sans fil. Boîtier étanche **IP 67**. Afficheur LCD personnalisé (seulement avec l'**option L**). Il stocke les mesures dans sa mémoire interne (de 42.000 à 68.000 échantillons selon le 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 **Pt100/ Pt1000** :

HD35EDW7P/1 – HD35EDLW7P/1: une entrée (68 000 échantillons)

HD35EDW7P/2 – HD35EDLW7P/2: deux entrées (52,000 échantillons)

HD35EDW7P/3 – HD35EDLW7P/3: trois entrées (42,000 échantillons)

Alarme acoustique avec buzzer interne. Configuration via le logiciel **HD35AP-S**. Alimenté par la batterie interne. Installation : montage mural avec bride HD35.24W (en option) ou fixation à un mât de 40 mm avec serrage HD2003.77/40 (**en option**). Écran de protection contre les radiations solaires HD9217TF1 (**en option**) pour installation en extérieur. Antenne externe pour installation en extérieur avec écran de protection contre les radiations solaires. Antenne interne pour installation en intérieur.

Caractéristique techniques

Temperature	
Capteur	Pt100 / Pt1000 1/3 DIN couche mince
Plage de mesure	-100...+350 °C (la plage de mesure peut être limitée par la température de fonctionnement de la sonde utilisée)
Résolution	0.1 °C
Précision	1/3 DIN
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, 921-928 Mhz ou 915,9-929,7 Mhz selon la fréquence utilisée dans le pays d'installation
Plage de transmission	En champ ouvert : 300 m (E, J)/ 180 m (U) avec antenne interne. > 500 m (E, J, U) avec antenne externe (peut être réduite en présence d'obstacles ou de conditions atmosphériques défavorables)
Intervalle d'enregistrement	5, 10, 15, 30 s / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 min
Alimentation électrique	Pile interne au chlorure de lithium-thyonyl (Li-Soc2) non rechargeable , 3,6 V, format AA, connecteur Molex 5264 à 2 pôles
Durée batterie	2 ans typ. (sans répéteurs, intervalle de mesure 10 s et intervalle log 30 s)
Condition de fonctionnement	-20...+70 °C / 0...100 %RH sans condensation
Dimensions	129 x 80 x 55 mm (à l'exclusion des sondes et de l'antenne externe)
Poids	250 g approx.
Boîtier	Polycarbonate
Degré de protection	IP 67

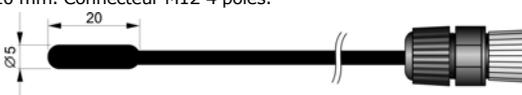
SONDES

TP35.1...: sonde de température en acier inoxydable. Sonde à 3 fils 1/3 DIN Pt1000. Température de fonctionnement : -50...+ 105 °C. Dimensions: Ø 6 x 50 mm. Connecteur M12 4 pôles.



TP35.1. [] / C **3** = câble 3m, **5** = câble 5m, **10** = câble 10m

TP35.2...: sonde de température en caoutchouc thermoplastique. Sonde à 3 fils 1/3 DIN Pt1000. Température de fonctionnement : 0...+70 °C. Dimensions: Ø 5 x 20 mm. Connecteur M12 4 pôles.



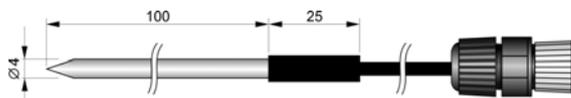
TP35.2. [] / C **3** = câble 3m, **5** = câble 5m

TP35.4...: sonde de température en acier inoxydable. Sonde 1/3 DIN Pt100 à 4 fils. Température de fonctionnement : -50...+ 105 °C. Dimensions : Ø 6 x 50 mm. Connecteur M12 4 pôles.



TP35.4. [] / C **3** = câble 3m, **5** = câble 5m, **10** = câble 10m

TP35.5...: sonde de température de pénétration en acier inoxydable. Sonde 3 fils 1/3 DIN Pt1000. Température de fonctionnement : -40...+ 300 °C. Dimensions : Ø 4 x 100 mm. Connecteur M12 4 pôles.



TP35.5. [] / C **3** = câble 3m, **5** = câble 5m

Code de commande de l'enregistreur de données

