



Enregistreur de données sans fil à pression différentielle. Convient aux salles blanches. Avec auto-étalonnage automatique de la pression différentielle à zéro. 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. Entrée de pression pour tubes Ø 5 mm.

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

Caractéristiques Techniques

Pression Dif.	
Capteur	Piezo-resistive
Plage de mesure	± 100 Pa
Résolution	0.1 Pa
Précision	± 0.8% de la plage de mesure +0.5 @ 25 °C
Stabilité offset à long terme	± 0.2 Pa avec auto-calibration
Connexion	Tube Ø 5 mm (internal) Entrées de pression en métal avec bague de serrage de tube pour minimiser les pertes de pression

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	300 m (E, J)/ 180 m (U) en champ ouvert (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	3 x AA piles alcalines
Vie de la batterie	1.5 années typiques (sans répéteurs, mesure et intervalle de log 30 s)
Fonctionnement	-10...+60 °C / 0...85 %RH sans condensation
Dimensions	135 x 94 x 33 mm
Poid	290 g approx.
Conditionnement	matériel plastique
Degré de protection	IP 50

ENREGISTREUR DE DONNEES DE COMMANDE
