

Transmetteur Radio de pression différentielle délivrant une performance exceptionnelle.



Caractéristiques du produit

- Transfert de données de DP sans fil
- Matériel avec une Technologie novatrice et haute performance avec des sondes extrêmement précises
- Ecran LCD avec affichage des données, des alarmes et du niveau de la pile en temps réel.
- Supports muraux invisibles (en option)
- Système de communication Radio fiable pour une transmission longue distance à faible puissance plus de 3 km (Sur un terrain découvert)
- Jusqu'à 3 ans de durée de vie pour la pile (en fonction du format de récupération de données)
- Conforme aux directives RoHS, de l'UE et WEEE
- Marquage CE

Système d'acquisition Radio 4000DP

Le 4000DP est un transmetteur de pression différentielle offrant des performances exceptionnelles. Le capteur utilise une structure de concentration de contrainte améliorée de silicium micro usiné pour fournir une sortie très linéaire à la pression mesurée. Les ports sont conçus avec des volumes morts appariés. Cette série est destinée à être utilisée avec des fluides de travail non ioniques non-corrosifs, tels que l'air sec propre et des gaz secs.

L'ID du transmetteur émetteur, la vitesse de transmission et les données d'étalonnage sont programmés dans sa mémoire embarquée en utilisant un logiciel qui reconnaît automatiquement le type d'unité connecté au PC via le câble USB. L'appareil est équipé d'un écran LCD conçu sur mesure pour indiquer les lectures en temps réel, la durée de vie restante de la batterie et les conditions d'alarme.

Pour la facilité d'utilisation et par commodité, l'émetteur est équipé en standard de deux mètres de tube de silicone pour l'installation directe dans les systèmes de ventilation et de filtration. L'instrument possède un grand écran clair pour indication locale des conditions de pression.

Un indicateur sur l'écran LCD vous avertira lorsque la pile est faible, et l'émetteur conserve un enregistrement des lorsque la batterie a été changé. La gamme de RL4000 a été conçu pour se conformer aux directives RoHS et DEEE de l'UE, et il est marqué CE.



(nécessite un récepteur radio)

Système radio

Les unités sont alimentées par une seule pile au lithium de 3,6 Volt, qui peut être remplacée facilement par l'utilisateur en cas de besoin. L'autonomie de la batterie dépend de la vitesse de transmission, avec une notification quand un changement est nécessaire.

Idéal pour des applications telles que mesures de pression différentielle dans des salles blanches.

Pour plus d'information, voir les spécifications du transmetteur 5000DP.

Avantages

- Suivi permanent de la pression différentielle
- Technologie radio inégalée
- Facilement intégré dans un système Hanwell existant
- Système de communication Radio fiable pour une transmission longue distance à faible puissance plus de 3 km*

* : (Sur un terrain découvert)

Format

Enregistreur



Indicateur



Transmetteur Radio



Fonctions Transmetteur Radio

Options Fréquence: Des fréquences sont disponibles dans la gamme entre 433-458MHz selon les Réglementations spécifiques des pays qui s'appliquent.

Puissance Radio : 10mW

Plage Radio: 3km sur champ ouvert

Autonomie Pile : jusqu'à 18 mois

Logiciel requis :

W700 – Pack Logiciel Standard Synergy

W706 – Logiciel Validé Synergy

W400 – Legacy RadioLog Standard

Software Package for Industrial

*Voir la brochure Synergy pour plus

d'options

Matériel requis:

– Récepteur intelligent SR2

– Contrôleur CR2

– Répéteur REP

Accessoires:

– Cordon de communications USB Y055

– Pile Lithium 3.6V AA

– Kit de montage mural Y119

Ce produit peut être étalonné selon vos spécifications, contactez-nous pour plus de détails.

N.B : Plage de fonctionnement de l'instrument de -20 ° C à + 60 ° C dans un environnement sans condensation



Avertissement

Les informations contenues dans ce document sont considérées comme fiables. IMC Group Ltd n'est pas responsable des informations inexacts ou incomplètes sur cette fiche et si les informations ou le produit peuvent être modifiés sans préavis. Les clients doivent obtenir et vérifier les dernières informations pertinentes avant de passer commande pour les produits IMC.

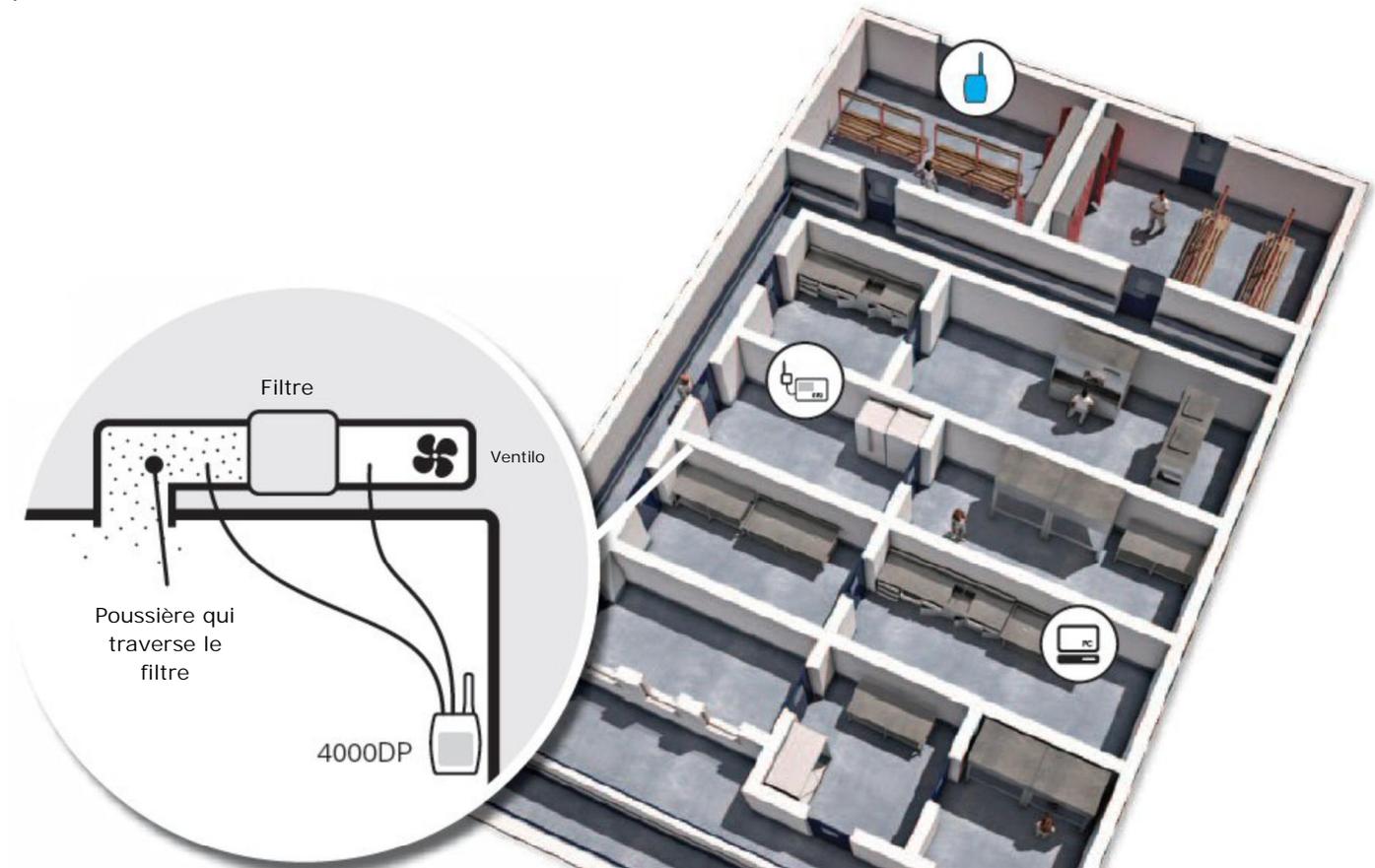
Visitez notre site www.dimelco.com

Système d'acquisition Radio 4000DP



En surveillance du bâtiment

La série 4000DP de transmetteur radio efficace est spécialement conçue pour la surveillance de pression différentielle de systèmes de filtration et de ventilation de salles. Chaque appareil dispose d'un écran LCD pour lire les données localement en instantanée et d'un émetteur Radio pour transmettre les données vers un serveur en réseau local pour réaliser une solution de suivi à long terme ou une analyse historique et un envoi d'alarmes en temps réel. Pour faciliter l'utilisation et par commodité, l'émetteur est équipé en standard de deux mètres de tube de silicone pour l'installation en ligne directe sur les systèmes de ventilation et de filtration. L'appareil possède un grand écran clair pour une indication locale des conditions de pression.



Spécifications Instrumentation

Dimensions: 197 x 106 x 60mm
Masse: 300 grammes
Alimentation: 1 x Pile 3.6V AA Lithium
Materiel: ABS

Le schéma illustre la façon dont le 4000DP s'utilise pour mesurer la pression entre les filtres de ventilation pour déterminer le moment où une maintenance est nécessaire.

Paramètre :

 Surveillance de pression différentielle

Caractéristiques techniques du produit

Description	1 voie. Equipé d'un capteur de pression différentielle. Écran LCD.
Code	RL4502
Code Transmetteur Radio	RL4502-434.075
Fréquence (autres fréquences disponibles)	434.075 MHz
Sonde du Produit	capteur Miniature silicon sensor de Précision
Gamme	+/- 1250 Pa
Précision	+/- 5 Pa
Résolution	1 Pa
Connecteur de pression	2 x tubes diam. externe 3.2mm, 1.6mm de diam. interne, 2m de long



Visitez notre site www.dimelco.com

Systeme d'acquisition Radio 4000DP



Pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:



Zone Acticentre -Bâtiment H –

156/220 Rue des Famards

- CRT2 - CS 10210 –

59173 FRETIN

Téléphone : 03.20.62.06.80

Télécopie : 03.20.96.95.62

<http://www.dimelco.com>