



MONITEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE PORTABLE

Pour la surveillance continue ou intermittente de la pression différentielle

PPM4

PPM4

Intuitif. Efficace. Précis. Facile à utiliser.

Le moniteur de pression ambiante portable PPM4 d'Abatement Technologies® est un outil essentiel pour mesurer la différence de pression en temps réel entre deux zones adjacentes au sein d'une installation.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surveillance en temps réel de la pression différentielle.
- Écran tactile couleur
- Fonctionnement sur batterie ou prise électrique. Batterie interne rechargeable au lithium polymère
- Le boîtier robuste convient aux environnements difficiles. Fonctionne en option avec le boîtier ouvert ou fermé ou avec un support en option
- Port USB pour la mise à niveau du micrologiciel sur site et le téléchargement de l'historique des archives, ainsi qu'une connexion facultative aux applications Web et mobiles pour la surveillance hors site
- Système d'alarme sonore et visuelle intégré avec annulation de l'alarme audio
- Notification facultative par courriel et par SMS des alarmes
- Unités de mesure de pression sélectionnables en pouces colonne d'eau et Pascals
- Jusqu'à 3 jours de fonctionnement sur batterie
- Mesures de la pression différentielle dans les plages de -25 Pa (-0,1 colonne d'eau) à +25 pa (0,1 colonne d'eau)
- Fonctionne dans une plage de température de 41° F (5° C) à 131° F (55° C)
- Clé USB de 2 Go incluse pour le déchargement de l'historique
- Numéro de travail pour faciliter la distinction du chantier



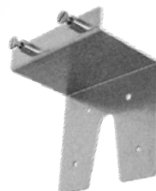
LES ACCESSOIRES STANDARD COMPRENNENT :

- 1 ch. Alimentation de sortie 12 V CC à 1 A/chargeur de batterie avec câble de 5'
- 1 ch. Tuyau à air transparent de 10' de long x 1/8" ID
- 2 ch. adaptateurs à connexion rapide pour tube ID 1/8"
- 2 raccords de connecteur coudés barbelés de 1/8 po pour un fonctionnement en boîte fermée
- 2 ch. Filtres en ligne de 10 microns avec barbelés de 1/8"
- 1 ch. Clé USB de 2 Go



ACCESSOIRE OPTIONNEL

- Support de montage mural se fixe à l'arrière du boîtier PPM4 en option pour la sécurité et la protection contre le vol.
NUMÉRO DE PIÈCE RPM-HANG vendu séparément



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Chargeur de batterie	12 V CC à 1,0 A Plage d'entrée de 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Batterie	7,4 V, capacité de 5,0 AH ; Lithium Polymère ; se recharge en 7 heures
Autonomie de la batterie	1 an en mode Arrêt ; 3 jours en mode batterie, 8 heures en mode alimentation CA*
Consommation d'énergie maximale	1150 mA à la luminosité maximale de l'écran, 300 uA en mode batterie
Unités de pression affichées	Pouces de colonne d'eau (inWC), Pascal (Pa)
Plage de mesure	+/- 0.10inWC, +/- 25Pa

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CONTINUE

Précision de mesure	+/- 3 % pleine échelle
Affichage	Écran TFT couleur 7 pouces 65K, résolution 800 X 480
Résolution d'affichage	0.0001 inWc (Pouces de colonne d'eau), 0.025 Pascal (Pa)
Alarmes	Points de réglage d'alarme personnalisés peuvent être définis pour n'importe quelle gammes, de très élevée à très basse
Types d'alarmes	Haut-parleur interne sonore avec niveau de pression sonore de 85 dB à 10 cm ; affichage d'avertissement (jaune pour pré-alarme, rouge pour alarme)
Ports de pression	Raccord à connexion rapide de 0,194 po (1,5 mm) (raccords rapides fournis avec deux barbelés pour tube ID 1/8" (3 mm)); Tube en silicone adaptable avec un diamètre intérieur de 1/8" (3 mm)
Température de fonctionnement	41°F - 131°F (5°C - 55°C)
Température de stockage	-22°F - 176°F (-30°C - 80°C)
Humidité de fonctionnement	0 % à 85 % d'humidité relative (sans condensation)
Altitude de fonctionnement	9000 pieds maximum
Port USB	USB V2.0 type A pour connecter une clé USB
Connectivité WIFI	1EEE802. 11b/g/n, bande passante du canal 20 MHz, 2,4 GHz
Type de données	Les données transmises dans un fichier CSV via une clé USB peuvent être importées dans n'importe quel éditeur de texte ou feuille de calcul
Capacité de stockage de donnée	4 Mo ; >12 000 événements enregistrés dans une mémoire non volatile (pas d'alimentation ou batterie requise)
Enregistrement des données	La date et l'heure sont affichées avec un événement enregistré. Les événements sont: alarme condition avec pression actuelle, démarrage du système, réinitialisation de l'alarme, changement de configuration, batterie faible, archive effacée, calibrage, démarrage "Mode batterie", démarrez le "Mode ON", démarrez le "Mode OFF", la pression intervalle et le lendemain
Numéros de travail	Il peut s'agir de n'importe quel nombre, mot ou combinaison à 8 chiffres, illimité
Horloge interne	Alimentée par une batterie au lithium polymère qui fournit une année d'horloge fonctionnement lorsque l'alimentation électrique n'est pas présente. Maintenir la charge dans la batterie garantit que le temps ne sera pas perdu
Dimensions physiques	12"L x 10"L x 5"H (30,48 cm x 25,4 cm x 12,7 cm)
Poids	5 lb (11,02 kg), étui, chargeur de batterie et tuyau compris
Filtre en ligne	Filtre en ligne Polypro HDPE de 10 microns avec extrémités barbelées de 1/8 po (3 mm)

WEB WIFI ET CONNEXIONS MOBILES EN OPTION

VISUALISATION DES APPAREILS WIFI

Une plate-forme Web gratuite qui permettra de configurer des notifications d'alarme sur plusieurs numéros de téléphone ou adresses e-mail lorsque l'appareil est en état d'alarme en connectant l'appareil via WIFI.

L'APPLICATION MOBILE

Une fois le compte et l'appareil sont configurés sur le portail Web, l'utilisateur peut les personnaliser à partir d'une application mobile. Utilisez APPLE STORE ou GOOGLE PLAY STORE pour télécharger l'application AT-CONNECT. Connectez-vous avec les mêmes informations d'identification que le portail Web et affichez les appareils enregistrés sur le compte. La connectivité cellulaire est disponible pour le PPM4 via un module d'extension radio LTE en option (PMA-CM, vendu séparément). Contactez votre représentant des ventes pour plus d'informations.




*Remarque : Cet instrument fonctionne à partir d'une batterie interne au lithium polymère. Il s'agit d'une batterie rechargeable qui doit être conditionnée avant utilisation. Lors de la réception de l'appareil, mettez-le sous tension à l'aide de l'interrupteur ON/OFF et laissez-le fonctionner en mode AC jusqu'à ce que la batterie se décharge complètement. L'écran et la LED s'éteindront lorsque la batterie sera épuisée. L'appareil doit ensuite être chargé jusqu'à ce qu'une charge complète soit atteinte (environ 7 heures). L'appareil est maintenant prêt à l'emploi. Veuillez noter que la batterie doit être complètement chargée tous les 6 mois, même si l'instrument n'est pas utilisé. Les spécifications et les détails sont sujets à changement sans préavis.

CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS



ÉTATS-UNIS	CANADA
1-800-634-9091	1-800-827-6443
ABATEMENT.COM	ABATEMENT.CA
IAQINFO@ABATEMENT.COM	IAQINFO@ABATEMENT.CA

LE PPM4 EST LE MIEUX ADAPTÉ POUR :

-  CONSTRUCTION EN MILIEU HOSPITALIER
-  DÉCONTAMINATION ET RESTAURATION
-  RESTAURATION APRÈS SINISTRE