

OneVue Sense™

Capteur de pression différentielle



Le maintien de différentiels de pression d'air stricts dans des environnements de soins de santé spécifiques est essentiel pour la sécurité de vos patients. Alors qu'une pression positive est nécessaire dans les salles d'opération et les salles d'environnement protecteur pour empêcher les contaminants d'entrer, une pression négative est nécessaire dans les salles d'isolement et les zones de construction/rénovation pour empêcher les contaminants de se répandre dans tout l'établissement. Avec les capteurs de pression différentielle OneVue Sense, vous serez en mesure de suivre et de documenter en permanence la pression dans ces pièces afin de garantir la sécurité des patients et de maintenir votre établissement en conformité. Des capteurs très sensibles capturent et enregistrent les relevés de pression, puis accèdent à notre logiciel OneVue® basé sur le Web via le réseau existant de l'établissement pour stocker et analyser les données.

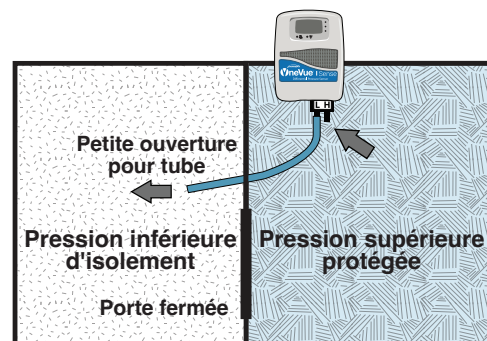
Un niveau d'assurance inédit

La solution de pression différentielle OneVue Sense utilise des capteurs très sensibles capables de détecter des variations ultralégères de la pression atmosphérique qui pourraient affecter la sécurité des patients. Une quantité infime de flux d'air à travers l'unité suffit à ces capteurs pour détecter les changements de pression. Si la pression sort de la plage, des alertes visuelles, sonores, électroniques, textuelles et téléphoniques peuvent être émises pour permettre de prendre les mesures appropriées afin d'assurer la sécurité des patients, du personnel et des visiteurs. Un interrupteur pratique de porte ouverte/fermée vous permet de suspendre facilement les alertes lorsque la porte est ouverte pendant le transfert du patient, le nettoyage de la chambre ou d'autres tâches.



OneVue Sense
Capteur de pression différentielle

CAPTEURS	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
421-000003	Capteur de pression différentielle, 120 V, modèle Wi-Fi, comprend un adaptateur de courant alternatif, des piles de secours, un tube en silicone et une trousse de montage sur plaque murale. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.
421-000004	Capteur de pression différentielle, PoE, comprend un câble de catégorie 5, des piles de secours, un tube en silicone et une trousse de montage sur plaque murale. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.

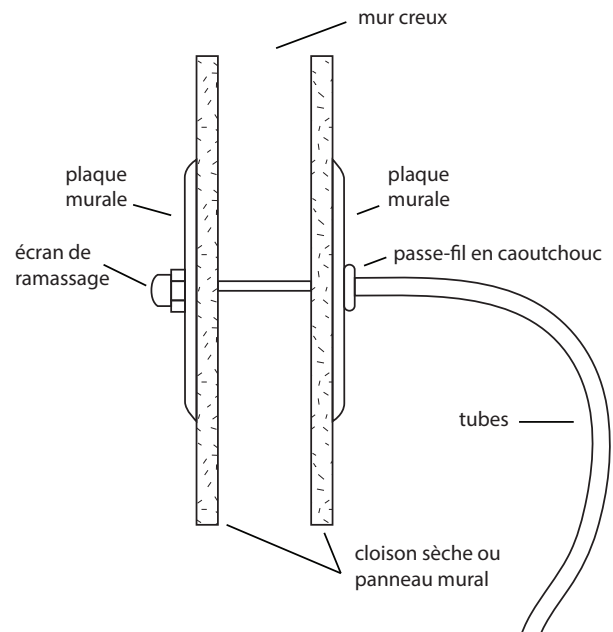


ACCESSOIRES	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
400-000082	Alimentation du capteur. Alimentation 5 V CC (1 A max).
400-000080	Bloc de piles du capteur. Paquet de piles 3.0 v Energizer® L91-FR6 3,0 V (2 piles AA dans un seul paquet).
498-000004	Assemblage de plaque murale de recharge. Pression différentielle Assemblage de plaque murale de pour les installations de pression différentielle à travers le mur; à utiliser avec les capteurs de pression différentielle 421-000003 ou SNSDIF.
400-000078	Rallonge de cordon d'alimentation (2 mètres), Capteurs, Câble de rallonge pour l'alimentation de Sense, 2 mètres (~ 6') de longueur. USB mini à USB mini.
498-000001	Interrupteur à contact de recharge Sense avec câble de 15.24 mètres (50') cable



FONCTIONNALITÉS

- Fournit des relevés en pouces d'eau (pouces H2O) ou Pascals (Pa)
- L'écran LCD avec affichage graphique intuitif montre une différence de pression de $\pm ,001$ pouces H2O ($\pm 2,0$ Pa).
- La plage de mesure complète est de $\pm ,001$ à 0,500 pouces H2O ($\pm 2,0$ à 125 Pa)
- Les paramètres personnalisables de l'utilisateur permettent de minimiser les alarmes « intempestives » en déclenchant des alertes uniquement lorsque les seuils de pression ont été dépassés pendant une durée prédéterminée.
- Dispose d'une radio Wi-Fi 802.11 b/g ou d'un port Ethernet (modèle 421-000004) pour une communication réseau facile.
- L'élément de détection traçable NIST répond aux normes de conformité.
- Comprend un tube en silicone de 6' (1.82m) de longueur avec un diamètre extérieur de 1/4" (6.35mm) diamètre intérieur de 1/8" (3.17mm).
- La configuration standard comprend un bloc de 2 piles au lithium AA (le fonctionnement sur piles uniquement n'est pas recommandé lorsqu'il est utilisé avec l'interrupteur de porte).
- Le modèle avec alimentation électrique par Ethernet (PoE) 421-000004 est également disponible.
- Alimentation CA incluse avec le modèle Wi-Fi 421-000003; achat en option pour une utilisation avec le modèle PoE 421-000004.



SPÉCIFICATIONS

- **Type de mesure** : Pression différentielle (deux ports)
- **Taux de transmission défini par l'utilisateur** : 15 minutes à 12 heures
- **Précision de lecture** : $\pm 0,2$ Pa + 3% de la lecture
- **Précision** : Résolution LCD : $\pm 0,001$ pouces H2O ($\pm 0,2$ Pa)
Lecture maximale : $\pm 0,500$ pouces H2O (± 125 Pa)
- **Étalonnage** : Étalonné en usine avec compensation numérique de la température sur la plage de $\pm 0,5$ pouces H2O (plage de ± 125 Pa)

PUISSANCE

- **421-000003 (modèle Wi-Fi)** :
- Comprend : Batterie 400-000080 ou 2 piles au lithium AA Energizer® Ultimate
- Comprend : Alimentation CA 400-000082 300 mA @ 5 V CC avec câble d'alimentation standard de 3 ft. (.91m)
- En option : 6 ft. (1.82m) câble étendu disponible 400-000078
- **421-000004 (modèle PoE)** :
- Conforme aux normes IEEE 802.3.af
- Comprend : Paquet de piles 400-000080 ou 2 AA Energizer®
- Ultimate Piles au lithium, câble POE 4' (1.2192 m) 100-000385
- En option : Alimentation CA 400-000082 300 mA @ 5 V CC avec câble d'alimentation standard de 3 ft. (.91m)
- En option : 6 ft. (1.82m) câble étendu disponible

COMMUNICATION SANS FIL ET RÉSEAU

- **Protocoles de chiffrement** : WEP, WPA, WPA2
- **Protocoles d'authentification** : LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS
- **Taille des paquets de données** : généralement inférieure à 5 kilo-octets (Ko)

BOÎTIER

- Plastique acétal ou ABS
- **Dimension**: 4.7" H x 3.7" W x 1.3" D (11.93cm x 9.39cm x 3.30cm)
- Le couvercle de port ajoute 1.6" (4cm) à la hauteur de l'unité

FONCTIONNEMENT

- **Alertes** : audio, visuelle LED, écran LCD
- **Capacité de lecture mémorisée** : 4096 lectures
- **Configuration** : OneVue, appli OWDC et le logiciel Primex de configuration des dispositifs
- **Période de réinitialisation de l'alerte audio** : définie par l'utilisateur (Alarme suivante, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 4 h)

ENVIRONNEMENT

- **Température de fonctionnement** : 32°F à 113°F (0°C à 45°C)

Pour en savoir plus :
Appelez au - 855-602-2934
Courriel : info@primexinc.com
primexinc.com

