

# OneVue Sense™

## Capteur de température et d'humidité



Simplifiez le contrôle de la température et de l'humidité afin de créer un environnement plus sûr et plus confortable pour les patients, le personnel et les visiteurs. Ces capteurs intelligents sont dotés de protocoles de communication et d'authentification Wi-Fi améliorés qui répondent aux politiques de sécurité informatique les plus strictes et éliminent le besoin de surveillance manuelle et d'enregistrement des données. Associés à notre logiciel OneVue® basé sur le cloud, ces capteurs permettent de s'assurer que les niveaux de température et d'humidité dans l'ensemble de votre établissement sont maintenus dans la fourchette requise pour assurer le confort et la sécurité des patients et du personnel.

### Plus de fonctionnalités dans un design élégant

Les capteurs de température et d'humidité OneVue Sense font passer la surveillance automatisée de la qualité de l'air intérieur au niveau supérieur. Les protocoles de cryptage Wi-Fi, les connexions réseau sécurisées et les options souples de journalisation et de création de rapports garantissent la sécurité et l'intégrité de vos transferts de données tout en limitant la charge sur votre réseau informatique. Vos données de surveillance sont capturées de manière transparente avec le logiciel OneVue, ce qui vous permet de maintenir une documentation complète, de générer des rapports complets et de répondre aux exigences de conformité réglementaire. Lorsque des conditions aberrantes sont détectées, le capteur émet des alarmes sonores et visuelles et envoie immédiatement un rapport au logiciel OneVue pour déclencher un message texte, un appel téléphonique ou une alerte par courriel à la personne concernée.



Capteur de température et d'humidité  
OneVue Sense

#### CAPTEURS

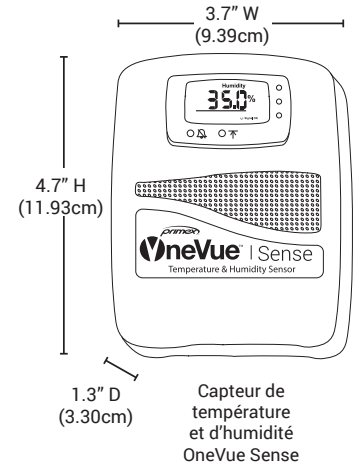
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
421-000002	Capteur de température et d'humidité, 120 V, configuré, modèle Wi-Fi, comprend un câble de programmation, des piles et un adaptateur secteur. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.

#### ACCESSOIRES

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
400-000082	Alimentation du capteur Alimentation 5 V CC (1 A max).
400-000078	Rallonge de cordon d'alimentation (2 mètres), Capteurs, Câble de rallonge pour l'alimentation de Sense, 2 mètres (~ 6 pieds) de longueur. USB mini à USB mini.
400-000080	Paquet de piles pour capteur 3.0 v Energizer Bloc de piles L91-FR6 3.0 V (2 piles AA dans un seul bloc).

## FONCTIONNALITÉS

- Des alarmes locales sonores (en option) et visuelles, ainsi que des alertes par message texte, appel téléphonique et/ou courriel sont déclenchées dès que les conditions s'écartent des plages programmées.
- L'écran LCD affiche les relevés de température/humidité et les diagnostics du capteur sur l'appareil.
- Disponible avec deux options d'alimentation : Pile ou CA avec piles de secours pour protéger les données en cas de coupure de courant.
- Enregistré auprès de la FDA, conforme au règlement 21 CFR Partie 11.



### SPÉCIFICATIONS

- **Plage de température ambiante :** 32°F à 122°F (0°C - 50°C)
- **Plage d'humidité :** 0% to 100% RH
- **Précision de la température ambiante :**  $\pm 1.0^{\circ}\text{F}$  ( $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ) entre 32°F et 122°F (0°C et 50°C)
- **Précision de l'humidité :**  $\pm 3\%$  HR pour une plage de 20 % à 80 % HR,  $\pm 5\%$  en dehors de la plage

### CERTIFICATIONS

- Enregistré auprès de la FDA, conforme au règlement 21 CFR Partie 11
- Conforme aux normes FCC, CE et IC

### PUISSANCE

- **Puissance de la batterie :** 2 piles AA de 1,5 V; l'utilisation des piles Energizer® L91 Ultimate Lithium est recommandée
- **Durée de vie estimée de la batterie :** jusqu'à 18 mois ; en supposant un intervalle de journalisation d'une heure, un intervalle de 8 heures pour les rapports et un signal sans fil adéquat
- **Alimentation CA recommandée :** Interface avec connecteur USB Mini B (5 broches) 5 V CC, câble de 5 ft (1.5 m) , Entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,4 A, Sortie : 5 V, 1.0 A max

### COMMUNICATION SANS FIL ET RÉSEAU

- **Protocoles de réseautage sans fil :** 802.11b, 11g, 2,4 GHz
- **Protocoles de chiffrement :** WEP, WPA, WPA2 (AES et TKIP)
- **Protocoles d'authentification :** EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-VO- MSCHAP PEAP-VI-GTC
- **Protocoles de communication réseau :** Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)
- **Adressage IP :** Protocole de configuration hôte dynamique (DHCP), adresse IP statique
- **Taille du paquet de données :** généralement moins de 5 kilooctets (Ko)

### BOÎTIER

- **Plastique ABS**
- **Dimension:** 4.7" H x 3.7" W x 1.3" D (11.93cm x 9.39cm x 3.30cm)
- **Poids :** 0.3 lb (136 gram) avec 2 piles AA
- **Mesure de l'écran LCD :** 0.75" H x 1.38" W (1.90cm x 3.50cm)
- **Indicateur DEL de statut :** vert, jaune, rouge
- **Deux boutons d'utilisateur :** Alarme locale Bouton Silence et bouton d'enregistrement pour la transmission manuelle des données
- **Options de montage :** Fente en trou de serrure avec trous de vis de verrouillage dans le panneau arrière pour le montage mural; ou montage en surface avec les bandes de montage adhésives à double verrouillage

### FONCTIONNEMENT

- **Alertes :** audio, visuelle LED, écran LCD
- **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)
- **Configuration :** Logiciel de configuration des périphériques Primex
- **Effacement sécurisé des données :** fonction de réinitialisation d'usine
- **Capacité de relevés mémorisés :** 4 096 relevés
- **Intervalle de journalisation défini par l'utilisateur :** 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h, 12 h
- **Intervalle de déclaration défini par l'utilisateur :** 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h, 12 h

### ENVIRONNEMENT

- **Température de fonctionnement :** 32°F à 122°F (0°C à 50°C), usage intérieur uniquement
- **Température d'entreposage :** -4°F à 140°F (-20°C à 60°C)

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



©2022 par Primex, Inc.

Les logos Primex et OneVue sont une marque déposée de Primex. Tous droits réservés. 4.1.22