

# Capteur de température OneVue Sense™



## PROTÉGEZ VOS VACCINS, MÉDICAMENTS ET ÉCHANTILLONS PRIMORDIAUX

Le capteur de température OneVue Sense élimine le besoin de surveillance manuelle et d'enregistrement des données. Grâce à des protocoles de communication et d'authentification Wi-Fi améliorés qui répondent aux politiques de sécurité informatique rigoureuses actuelles, ce capteur de température enregistre et documente de manière transparente les données de surveillance essentielles. Les capteurs peuvent être livrés préconfigurés en fonction des paramètres de votre réseau afin de pouvoir accéder immédiatement à votre réseau sans configuration compliquée. Associés à notre logiciel OneVue® basé sur le cloud, ces capteurs garantissent que les biens précieux et sensibles à la température de votre établissement sont surveillés en toute sécurité afin de protéger les patients et de respecter ou dépasser les normes CDC, TJC et autres réglementations de conformité.

Les capteurs de température OneVue Sense surveillent en permanence les températures critiques afin de protéger vos biens précieux et sensibles à la température, et vous alertent si nécessaire. Des options flexibles d'enregistrement et de rapport permettent de capturer et de documenter les conditions, puis de communiquer avec le logiciel OneVue® basé sur le nuage pour maintenir une documentation complète de la surveillance de la température. Des rapports de surveillance complets sont générés rapidement et facilement à partir de n'importe quel ordinateur de bureau ou appareil mobile pour démontrer la conformité avec toutes les autorités compétentes.

Qu'il s'agisse de protéger des vaccins, des aliments, des médicaments ou d'autres matériaux sensibles à la température, un Tampon thermique permet de mesurer de manière plus cohérente les conditions de réfrigération. Disponibles en deux types (glycol ou cire), nos Tampons thermiques simulent la température réelle des biens réfrigérés afin de minimiser les fausses lectures des capteurs causées par l'ouverture de la porte du réfrigérateur.



Capteur de température OneVue Sense avec sonde

CAPTEURS	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
401-000003	Capteur de température, prise en charge d'une seule sonde, Wi-Fi, 120 V. Comprend une batterie et un adaptateur secteur CA. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.
401-000004	Double capteur de température, support pour deux sondes, Wi-Fi, 120 V. Comprend une batterie et un adaptateur secteur CA. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.
401-000002	Capteur de température, support de sonde unique, PoE, alimentation électrique et piles. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.
401-000001	Double capteur de température, support pour deux sondes, PoE, alimentation électrique, câble de catégorie 5 et piles. Nécessite le Plan de service et d'assistance OneVue.

SONDES RECOMMANDÉES	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
401-000016	Tampon thermique au glycol avec sonde Certitrak, (60 ml) Ensemble de tampon thermique au glycol pour la sonde Certitrak. Inclut une sonde NIST sérialisée. Pour utilisation avec le capteur Sense.
498-000005	Sonde intelligente cryogénique, 4" (10.16cm) RTD, 6' (1.8m) Câble ruban -198 C à 150 C, (NIST) sonde de température RTD, gamme -198 °C à 150 °C. Contient de la mémoire intégrée pour le stockage des certificats.
499-000018	Tampon thermique cryogénique, La gaine en acier inoxydable pour les sondes cryogéniques offre une protection durable contre les grandes fluctuations de température lorsque la porte est ouverte. Peut être réutilisé lorsque la sonde est remplacée.



SONDES MOINS COURANTES	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
401-000015	Tampon thermique en cire avec sonde Certitrak, (60 ml) Ensemble de tampon thermique solide (à base de CIRE) pour la sonde Certitrak. Comprend une sonde NIST SMART sérialisée. Pour utilisation avec le capteur Sense.
498-000006	Sonde intelligente, 4" (10.16cm) RTD, 6' (1.8m) câble ruban -40 à 105 C, (NIST) sonde de température RTD, gamme -40 °C à 105 °C. Contient de la mémoire intégrée pour le stockage des certificats.
400-000040	1 gallon de glycol de qualité alimentaire

ACCESSOIRES DE CAPTEUR	
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
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)
400-000077	Câble d'extension de sonde RTD de 6' (1.8m) pour sonde de température Sense RTD
400-000076	Câble de rallonge de sonde à résistance de 25' (7.62m) pour la sonde de température Sense RTD
400-000078	Rallonge de cordon d'alimentation (2 meter), Capteurs, Câble de rallonge pour l'alimentation de Sense, 2 meter (~ 6 feet ) de longueur. USB mini à USB mini.
400-000082	Alimentation du capteur Alimentation 5 V CC (1 A max).
401-000013	Tampon thermique Sense, Bouteille pour sonde RTD Glycol (60 ml) et thermistance (NIST)
499-000001	Boîtier pour capteur extérieur



## FONCTIONNALITÉS

- Les conditions aberrantes déclenchent immédiatement une alerte audible (facultatif)
- et des alarmes locales visuelles ainsi que des messages texte personnalisés, des appels téléphoniques et/ou des alertes par courriel
- L'écran LCD affiche les relevés de température actuels, minimaux et maximaux recueillis et les diagnostics du capteur
- Accès au logiciel OneVue pour l'accès aux données ou le téléchargement à la demande, y compris l'accueil, la gestion de projet, la maintenance et les mises à jour de sécurité
- Enregistré auprès de la FDA

- Les capteurs nécessitent Smartprobe avec CertiTrak™ disponible en gamme standard ou étendue (cryogénique)
- Disponible avec trois options d'alimentation : Pile, CA ou PoE; les unités CA et PoE sont équipées de batteries de secours pour protéger les données en cas de coupure de courant
- Surveillance et alertes automatisées et continues 24 h/24 et 7 j/7
- Stockage des données logicielles OneVue : sept ans
- La sonde détachable fournit la date de la première utilisation et le téléchargement du certificat après l'installation de la sonde

### SONDE INTELLIGENTE AVEC SPÉCIFICATIONS CERTITRAK

- **Température de stockage :** -40 °F à 221 °F (-40 °C à 105 °C)
- **Précision :** ± 1.0 °F (0.5 °C)
- **Matériau de la gaine :** Acier inox
- **Diamètre de la gaine :** 1/4" (0.63cm)
- **Propriétés du câble :** Ruban
- **Longueur du câble :** 6' (1.8m)

### SONDE INTELLIGENTE CRYOGÉNIQUE AVEC SPÉCIFICATIONS CERTITRAK

- **Plage de température :** 328 °F à 302 °F (200 °C à + 150 °C)
- **Précision :** ± 1.0 °F (0.5 °C)
- **Matériau de la gaine :** Acier inox
- **Diamètre de la gaine :** 1/4" (0.63cm)
- **Propriétés du câble :** Nylon
- **Longueur du câble :** 6' (1.8m)

### CERTIFICATIONS

- Enregistré auprès de la FDA
- Conforme aux normes FCC, CE et IC

### PUISSANCE

- **Alimentation CA recommandée :** 5 V Interface avec connecteur USB Mini B CC (5 broches), 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
- **Alimentation par Ethernet (PoE) recommandée :** Conforme à la norme IEEE 802.3af
- **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
- Indicateur de pile faible

### COMMUNICATION SANS FIL ET RÉSEAU

- **Protocoles de réseautage sans fil :** 802.11b, 11g, 11n à flux unique, 2,4 GHz
- Ethernet filaire (en option) avec les modèles à alimentation par Ethernet (PoE); Ethernet 10/100Mbps IEEE Standard 802.3
- **Protocoles de chiffrement :** WEP, WPA, WPA2 (AES et TKIP)
- **Protocoles d'authentification :** EAP-FAST EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-VO- MSCHAP PEAP-V1-GTC
- **Taille du paquet de données :** généralement moins de 5 (kB)
- **Protocoles de communication réseau :** Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)
- **Adressage IP :** Protocole de configuration hôte dynamique (DHCP), adresse IP statique

### BOÎTIER

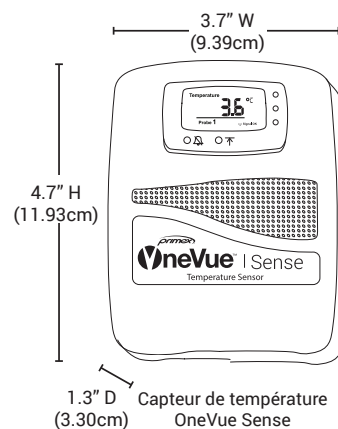
- Plastique ABS
- **Dimension:** 4.7" H x 3.7" W x 1.3" D (11.93cm x 9.39cm x 3.30cm)
- **Poids :** 0.3 lb (136 gram) avec 2 piles AA
- **Indicateur DEL de statut :** vert, jaune, rouge
- **Deux boutons d'utilisateur :** Bouton de désactivation de l'alarme locale, bouton de réinitialisation de la période de collecte 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 fournies

### 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)
- **Réinitialiser minimum et maximum :** - défini par l'utilisateur
- **Configuration :** Logiciel de configuration des périphériques Primex
- **Effacement sécurisé des données :** fonction de réinitialisation d'usine
- **Capacité de relevés mémorisés :** 4096 lectures
- **Intervalle de rapport et de journalisation:** défini par l'utilisateur (15 min, 20 min, 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. 27/04/22