

Thermomètre
Enregistreur GSP6-G



Thermomètre/ Enregistreur de température pour le contrôle des vaccins

Le GSP-6 est un enregistreur de données de température et d'humidité, doté d'un grand écran et d'une bouteille de glycol. Il permet diverses combinaisons de sondes pour la température et l'humidité. Il propose plusieurs méthodes d'alerte visuelle et sonore et réduit automatiquement les intervalles d'enregistrement pour éviter les dépassements de limites.

Avantages

- Surveillance précise et fiable des conditions de température et d'humidité, essentielle pour les environnements sensibles comme les entrepôts de vaccins ou les laboratoires.
- Flexibilité et facilité d'utilisation grâce à l'interface USB et au logiciel ElitechLog.
- Alertes immédiates en cas de conditions anormales, minimisant les risques de détérioration des produits sensibles.
- La sonde externe en glycol fournit des mesures représentatives des conditions réelles du produit, particulièrement utile pour les substances sensibles aux variations de température.
- Manuel utilisateur en Français
- Livré avec certificat de calibration usine raccordé NIST

Caractéristiques

- Capteurs internes de température et d'humidité avec une précision allant jusqu'à $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ et $\pm 3\%\text{RH}$.
- Port USB intégré pour une connexion facile aux PC et au logiciel ElitechLog.
- Grand écran LCD pour une lecture facile des données à distance.
- Modes d'alerte variés incluant alarmes sonores + visuelles et indicateurs sur l'écran.
- Réduction automatique de l'intervalle d'enregistrement en cas de déclenchement des alarmes de température et d'humidité.
- Bouteille de glycol servant de tampon thermique pour des mesures plus précises et stables.
- Alimenté par batterie ou connexion USB.
- Conforme aux normes CE (EN12830), RoHS et FDA (21 CFR).

Spécifications Techniques

- Plage de température : -40°C à 85°C .
- Plage d'humidité : 0 à 100% RH.
- Précision de la température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (entre -20°C et $+40^{\circ}\text{C}$); $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (autres plages).
- Précision de l'humidité : $\pm 3\%\text{RH}$ (à 25°C de 20%RH à 90%RH); $\pm 5\%\text{RH}$ (autres plages).
- Résolution : $0,1^{\circ}\text{C}$, $0,1\%\text{RH}$.
- Capacité de stockage des données : 16000 points.
- Durée de vie/batterie : 2 ans (ER14505).
- Intervalle d'enregistrement : 15 minutes (standard, autres sur demande).
- Configuration d'alarme : Optionnelle, jusqu'à 2 points.
- Logiciel : Gratuit, Elitech Win ou MAC.
- Mode d'arrêt : Manuel, logiciel ou automatique à pleine capacité.

Contact



01 87 66 45 25



contact@evidencia.fr



www.evidencia.fr