

Surveillance des données de mesure dans les cliniques et hôpitaux avec **testo Saveris**.



Dans les cliniques et hôpitaux, les valeurs de température et d'humidité revêtent une importance primordiale. Les médicaments et poches de sang ont, par exemple, besoin de températures définies pour conserver leurs qualités. Les appareils vitaux également doivent être protégés contre une humidité de l'air trop faible car celle-ci peut provoquer des dysfonctionnements. Dans de nombreux endroits, les valeurs climatiques sont encore enregistrées manuellement ou semi-automatiquement. Les systèmes

totallement automatiques ne sont cependant plus un luxe depuis longtemps. Le système de surveillance des données de mesure testo Saveris automatise tout le processus de mesure. Il mesure et enregistre les valeurs de température et d'humidité conformément aux prescriptions légales et aux standards de qualité et de sécurité (p.ex. EN 12830, HACCP, FDA CFR 21 Part 11), les consignes dans des rapports sous forme de tableaux ou graphiques et informe les responsables dès que des limites sont franchies.



Surveillance de la température des médicaments dans la pharmacie d'un hôpital



Enregistrement complet de la température pendant la distribution des repas

Le défi.

Surveiller en permanence la température et l'humidité revêt une grande importance dans les secteurs les plus variés du monde hospitalier.

Les applications typiques sont les suivantes :

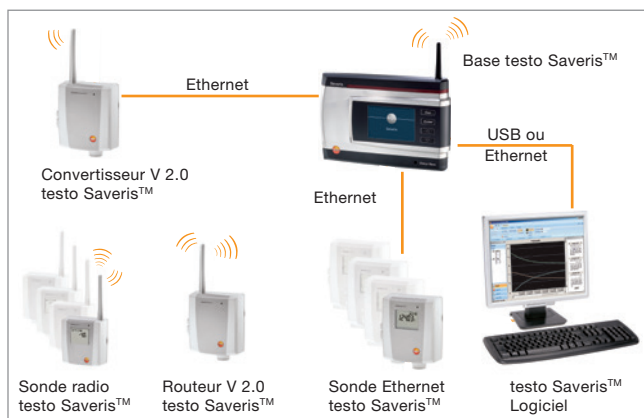
- Surveillance de la température dans les congélateurs et réfrigérateurs utilisés pour la conservation des médicaments, vaccins, échantillons de laboratoire, poches de sang ou prélèvements de tissus
- Surveillance de la température et de l'humidité dans les salles d'attente, salles d'opération, salles de soins intensifs, salles de réveil, chambres blanches, etc.
- Surveillance de la température dans les cuisines (réfrigérateur / surgélateurs), ainsi que lors du transport des aliments
- Surveillance des températures de l'eau, p.ex. en vue d'éviter la formation de légionelles
- Surveillance de la température et de l'humidité également en dehors des hôpitaux, p.ex. pendant le transport d'aliments, de médicaments, de poches de sang, etc.

La solution.

Parmi les avantages du système de contrôle des données de mesure testo Saveris, on retrouve la surveillance automatisée des grandeurs de mesure telles que la température et l'humidité, les différentes options d'alarme (SMS, courriel, LED) ainsi que la possibilité d'enregistrer des données de mesure sur de grandes distances et de les documenter de manière centralisée. Des rapports quotidiens, hebdomadaires et mensuels au format PDF fournissent aux responsables un aperçu rapide des valeurs extrêmes, des valeurs moyennes, du nombre de valeurs de mesure, etc. La large gamme de sondes couvre une plage de température allant de -200 à plus de 1000°C. testo Saveris est simple d'utilisation et d'installation. Les valeurs climatiques et le statut des batteries sont visibles à tout moment sur l'écran de la sonde. Les batteries ont une durée de vie d'environ trois ans avec une cadence de mesure de 15 minutes. Les sondes ont été calibrées en usine, ce que confirme un procès-verbal de vérification. La station de base testo Saveris permet le raccordement de jusqu'à 150 sondes, émet des alarmes SMS ou LED et contient un accumulateur de secours. 40 000 valeurs de mesure peuvent être enregistrées pour chaque canal de mesure, ce qui correspond environ à une capacité de mémoire d'un an (cadence de mesure : 15 minutes). Le logiciel Saveris est disponible en trois versions différentes. La version CFR satisfait aux exigences de la FDA 21 CFR Part 11 et est donc validable.

Plus d'infos.

Vous trouverez de plus amples informations, ainsi que les réponses à toutes vos questions relatives à la surveillance des données de mesure avec testo Saveris sur www.testo.com.



Le système de surveillance des données de mesure testo Saveris et ses composants