

Surveillance automatisée de la température et de l'humidité lors du stockage de médicaments dans les pharmacies et hôpitaux avec **testo Saveris 2**.



Dans les pharmacies et les hôpitaux, la santé des patients est au centre de l'intérêt. Il importe d'autant plus d'éviter de manière conséquente tout risque provoqué par la conservation mal appropriée de médicaments ou de poches de sang. Les médicaments sensibles aux températures et à l'humidité doivent être stockés dans des conditions climatiques contrôlées et leur respect doit être surveillé et documenté en continu. Cela demande beaucoup de temps aux responsables, car les erreurs peuvent avoir des conséquences chères : un seul réfrigérateur de pharmacie contient souvent des médicaments d'une valeur de 20 000 euros - sans parler de la valeur d'une bonne réputation.

Testo a repensé la surveillance de la température et de l'humidité avec le système de monitoring des données de mesure testo Saveris 2, basé sur le Cloud, et a considérablement facilité la collecte, l'enregistrement et l'évaluation automatisés des données de mesure. Les enregistreurs de données WiFi installés à tous les points de réfrigération importants peuvent être lus via WiFi de sorte que les données sont accessibles partout et à tout moment dans le Cloud Saveris. Une alarme est automatiquement émise en cas de dépassement des limites. Ainsi, vous avez toutes les conditions ambiantes importantes dans les réfrigérateurs, l'officine, le laboratoire et le préparatoire sous contrôle, de manière simple, à tout moment et partout.

Le défi.

Quasiment tous les produits pharmaceutiques sont sensibles aux températures et à l'humidité, beaucoup sont même sujets à la chaîne du froid de sorte que leur conservation est typiquement prescrite à des températures entre 2 °C et 8 °C. En même temps, de fortes variations de température et d'humidité sont problématiques pour beaucoup de médicaments modernes et doivent donc être évitées. Même une congélation unique peut par exemple réduire considérablement l'efficacité des médicaments qui contiennent des protéines - ces derniers ne sont alors plus utilisables et présentent donc une perte pour la pharmacie. Et c'est prouvé que même les produits moins sensibles supportent mal les fortes variations de sorte que la température ambiante contrôlée (« Controlled Room Temperature » - CRT) de +25 °C joue un rôle de plus en plus important pour le stockage de médicaments.

Dans les hôpitaux, il ne faut pas seulement surveiller en permanence les médicaments mais aussi les poches de sang et les échantillons de laboratoire, s'y ajoute le monitoring du climat dans les salles d'attente et réveil, les blocs opératoires, les salles de soins intensifs, les salles blanches et les zones de cuisine. Le respect des valeurs de température et d'humidité admissibles doit être garanti et documenté partout et à tout moment - un travail supplémentaire considérable pour le personnel hospitalier déjà très chargé.

La solution.

La progression des techniques numériques et de l'automatisation ouvre de toutes nouvelles possibilités à la surveillance du climat pour les médicaments. Le système de monitoring des données de mesure testo Saveris 2, basé sur le Cloud, automatise tout le processus de mesure : les enregistreurs de données WiFi testo Saveris 2 permettent d'enregistrer de manière entièrement automatique les valeurs de température et d'humidité dans les locaux de vente et de stockage ainsi

que dans les réfrigérateurs et de les transmettre via WiFi au Cloud de Testo où elles sont enregistrées de manière sûre et durable. Elles peuvent y être consultées de partout et à tout moment à l'aide d'un navigateur web courant - au PC du bureau tout comme sur le Smartphone lorsque vous êtes en route. Un logiciel spécial, requis par les systèmes de monitoring classiques, n'est plus nécessaire : pas besoin d'installation et de mise à jour régulière d'un tel programme. Les nombreuses possibilités de visualisation de testo Saveris 2 permettent de faciliter également la documentation des résultats, qui a demandé beaucoup de temps jusqu'à présent. Cela économise du temps précieux et de l'argent et permet en même temps de garantir le respect de toutes les réglementations et normes. Même en cas de dépassement des limites inférieures ou supérieures, la sécurité est toujours garantie : testo Saveris 2 avertit les responsables via SMS ou e-mail de sorte qu'ils puissent réagir immédiatement en cas d'urgence.

Les avantages d'un seul coup d'œil.

- Surveillance automatisée et sûre de la température
- Données de mesure consultables partout et à tout moment, même en route sur le Smartphone ou la tablette
- Gains de temps et d'argent grâce à la lecture automatisée des enregistreurs de données
- Extension au choix avec d'autres enregistreurs de données
- Alarmes automatiques en cas de dépassement des limites et d'erreurs de fonctionnement
- Sécurité très élevée grâce au double enregistrement des données dans le Cloud et dans l'enregistreur de données

Plus d'infos.

Vous trouverez d'autres informations sur les enregistreurs de données WiFi testo Saveris 2 et le Cloud Saveris et leurs possibilités d'application dans les pharmacies et les hôpitaux à l'adresse www.testo.com.

