

## Surveiller les valeurs climatiques des musées automatiquement, de manière flexible et en toute sécurité – avec le **testo Saveris 2**.



La mission des musées est de présenter des œuvres rares et de grande valeur au public et de les préserver pour les générations futures. Une peinture endommagée, p.ex., par un taux d'humidité trop élevé dans la salle d'exposition doit être restaurée à grands frais ou, dans les pires cas, sera perdue pour toujours. Outre une responsabilité culturelle, les administrateurs sont également dans l'obligation de garantir aux propriétaires un stockage approprié des œuvres prêtées. La mesure de la température et de

l'humidité de l'air dans les musées est un standard depuis de nombreuses années ; cependant, l'enregistrement des températures tel qu'il est actuellement effectué entraîne des dépenses importantes. Jusqu'ici, aucune fonction d'alarme n'informait en outre les administrateurs en cas de violation des limites. Avec son système d'enregistreurs de données WiFi testo Saveris 2, Testo simplifie la surveillance des températures de manière décisive et garantit une plus grande sécurité pour les œuvres exposées dans les musées.



Pratique – Les enregistreurs de données WiFi peuvent être placés directement dans les vitrines, sans aucun câble gênant.

### Le défi.

La surveillance des données climatiques est particulièrement complexe dans les musées car le climat ambiant ne dépend pas seulement des propriétés du bâtiment et de la température extérieure, mais bien également du nombre de visiteurs, facteur difficilement calculable. En cas de hausse soudaine de la température ou de l'humidité de l'air, le musée doit prendre rapidement des mesures adéquates pour éviter tout endommagement des œuvres sensibles. Les propriétaires des œuvres prêtées s'attendent également à recevoir une preuve que les conditions climatiques convenues sont respectées. C'est pourquoi les musées ont besoin d'un système contrôlant et documentant les conditions climatiques en toute sécurité, mais pouvant également être adapté de manière flexible en cas de changements au niveau de l'exposition.

### La solution.

Grâce au système d'enregistreurs de données WiFi totalement automatique testo Saveris 2, le contrôle de la température et de l'humidité de l'air dans les musées est à la fois simple et sûr. Les données de mesure sont envoyées via WiFi à une mémoire de données en ligne, le Cloud de Testo, où elles sont archivées. Ces valeurs peuvent alors être consultées, gérées et analysées partout et tout le temps au moyen d'un PC, Smartphone ou tablette. Il est ainsi possible de garder à tout moment à l'œil les données climatiques des différentes salles du musée ou, directement, des œuvres exposées. Lorsque ces valeurs atteignent un point critique, le système envoie automatiquement une alarme par e-mail et SMS vers les terminaux souhaités. Grâce à son guide de démarrage rapide, l'installation est aisée et rapide. Seules quelques opérations suffisent. Les enregistreurs peuvent être utilisés de manière flexible et s'adaptent ainsi aux exigences des musées. Utilisés sur piles, les enregistreurs peuvent être installés sans aucun câble gênant, p.ex. directement à côté d'une peinture, au mur.



Sûr – Le système peut être étendu en fonction des besoins – pour que chaque recoin puisse être surveillé.

Fixés aux vitrines mobiles, les enregistreurs accompagnent même les œuvres sensibles à différents endroits du musée. Dans les vitrines éclairées fixes, les enregistreurs peuvent, au contraire, également être raccordés à l'alimentation en courant de la vitrine. Un fonctionnement continu est ainsi possible indépendamment de l'autonomie des piles. Le système testo Saveris 2 peut en outre être étendu à tout moment lorsque, p.ex., des expositions temporaires requièrent un plus grand nombre d'enregistreurs de données. La surveillance permanente des valeurs climatiques permet également d'optimiser la climatisation des pièces, générant un potentiel d'économie intéressant, tout particulièrement sur les surfaces d'exposition les plus étendues. Grâce à sa manipulation aisée et flexible, le testo Saveris 2 est ainsi la solution idéale pour répondre aux besoins des musées.

#### testo Saveris 2 – Tous vos avantages d'un seul coup d'œil

- Vous surveillez les valeurs climatiques des salles de votre musée en permanence, automatiquement et de manière flexible
- Vous garantissez la sécurité des œuvres sensibles grâce à une fonction d'alarme
- Vous documentez les valeurs de mesure dans le Cloud de Testo, sans aucune copie sur papier
- Vous optimisez les coûts de votre système de climatisation

#### Plus d'infos.

Vous trouverez de plus amples informations, ainsi que les réponses à toutes vos questions relatives à la surveillance automatique des valeurs climatiques dans les musées à l'adresse : [www.testo.com](http://www.testo.com)