

Supervisar automáticamente, con flexibilidad y seguridad, los valores ambientales en los museos con **testo Saveris 2**.



La tarea de los museos es hacer accesibles al público exposiciones valiosas e insólitas preservándolas para la posteridad. Una pintura que ha sufrido daños debido a, por ejemplo, la humedad excesiva en la sala de exposiciones debe restaurarse a un gran costo o, en el peor de los casos, se pierde para siempre. Además de los responsables del valor patrimonial, los curadores tienen la obligación frente a los dueños de los objetos expuestos de garantizar su correcto almacenamiento. La medición de la temperatura y

la humedad en los museos desde hace muchos años es un estándar, sin embargo, el registro actual de la temperatura conlleva alto coste. Hasta el momento se carecía de una función de alarma que advirtiera al curador cuando se violasen los valores límite. Testo simplifica la supervisión de temperatura gracias a su sistema de registro de datos inalámbrico testo Saveris 2 y consigue mayor seguridad para los objetos expuestos en los museos.



Práctico: Los registradores de datos inalámbricos se pueden montar directamente sin cables en las vitrinas.

El desafío.

La supervisión de los valores ambientales en el museo es especialmente compleja debido a las condiciones ambientales, las características del edificio, la temperatura exterior y, además, la dificultad de calcular la afluencia de visitantes. Cuando se da un aumento repentino de la temperatura o humedad, debe contrarrestarse rápidamente con el fin de evitar daños en las delicadas exposiciones. Además, los dueños de las piezas de arte y las aseguradoras esperan una prueba que demuestre el cumplimiento de las condiciones ambientales acordadas. Por estas razones, los museos necesitan un sistema que supervise y documente las condiciones ambientales con total seguridad y que pueda emplearse con flexibilidad en caso de cambios en el concepto expositivo.

La solución.

Con el sistema de registro de datos inalámbrico totalmente automatizado testo Saveris 2, la supervisión de la temperatura y humedad en los museos es a la vez simple y segura. Los datos de medición se envían a través de la red WLAN a un almacenamiento de datos en línea, la nube Testo, y se archivan aquí. Los valores pueden consultarse, administrarse y analizarse de forma flexible y en todo momento a través de un ordenador, un teléfono inteligente o una tableta. Solo de esta manera es posible estar al tanto en todo momento de los valores ambientales en las diferentes salas del museo o, directamente, en las distintas exposiciones. Si los valores llegan a un punto crítico, el sistema envía automáticamente una alerta por correo electrónico y un mensaje de texto al terminal deseado. La instalación se realiza de forma rápida y fácil con la guía de inicio rápido. Los registradores son flexibles y se adaptan de manera satisfactoria a las necesidades del museo. Funcionando con



Seguro: El sistema se puede ampliar posteriormente para controlar cualquier esquina.

pilas, los registradores se pueden colocar sin necesidad de cables justo al lado del cuadro colgado en la pared. Fijados a las vitrinas móviles, los registradores acompañan a las sensibles exposiciones, incluso por diferentes estaciones del museo. En las vitrinas iluminadas con ubicación fija, el registrador puede conectarse a la fuente de alimentación de la vitrina. De esta manera, es posible un funcionamiento continuo independientemente de la duración de las pilas. El testo Saveris 2 se puede reequipar en cualquier momento si, por ejemplo, debido a una exposición especial requiere más registradores. La supervisión continua de los valores ambientales permite optimizar la climatización de las estancias, lo que da como resultado un interesante ahorro potencial en salas de exposiciones grandes. Gracias al manejo simple y flexible, testo Saveris 2 es la solución ideal para las necesidades de los museos.

Las principales ventajas de testo Saveris 2

- Supervise los valores ambientales en las instalaciones del museo en cualquier momento, de forma automática y flexible
- Garantice la seguridad de sus exposiciones sensibles mediante la función de alarma
- Documente los valores medidos en la nube testo
- Optimice los costes de su sistema de aire acondicionado

Más información.

Encontrará más información y respuesta a todas sus preguntas sobre la supervisión automática los valores ambientales en museos en www.testo.com