

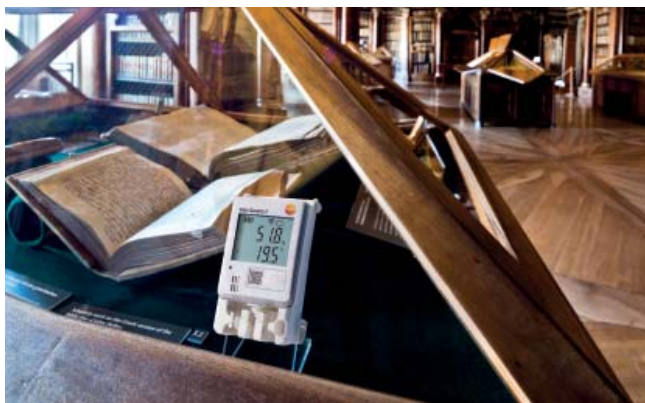
## Automatikus, megbízható és rugalmasan alakítható beltéri klímafelügyelet – a **testo Saveris 2** segítségével.



A múzeumok értékes és ritka tárgyakat őrizői; feladatuk, hogy a nyilvánosság számára hozzáférhetővé tegyék és épségben megőrizzék azokat az utókor számára. Ha például a túl magas páratartalomtól kárt szenved egy festmény, akkor az akár - alapos felújítás hiányában-, annak teljes semmisüléséhez is vezethet.

A múzeumvezetőknek a kulturális és történelmi felelősség terhe mellett kötelességük is a tárlatokon bemutatott tárgyak tulajdonosi igénye szerint biztosítani a megfelelő tárolási körülményeket. Annak ellenére, hogy a hőmérséklet-, és

páratartalom mérés a múzeumok évtizedek óta bevett gyakorlata, a jelenleg alkalmazott módszer mégis kifejezetten idő-, és energiaigényes, fáradságos munka. Egészen mostanáig például nem is létezett riasztás funkció, amely figyelmeztette volna a múzeumvezetőt az esetleges határérték átlépésekről. Mostantól, a testo Saveris 2 automatizált WiFi-s adatgyűjtő rendszer segítségével nagyban leegyszerűsödik a hőmérséklet felügyelet. Őrizze meg épségben a múzeumi kiállítási tárgyakat, tartsa nagyobb biztonságban a kulturális és történelmi értékeket!



Praktikus és esztétikus telepítés: a vezeték nélküli, WiFi-s adatgyűjtő rendszer szinte észrevétlenül marad a vitrinekben.

### A kihívás.

A múzeumok beltéri klímafelügyelete kimondottan összetett feladat; a rendszer kiépítése során ugyanis nem csak az épület szerkezetét, de a külső hőmérsékletet és a várható látogatószámot is mindig be kell kalkulálni. Nem elég, hogy a hőmérséklet vagy a páratartalom hirtelen megugrása, esetén azonnali intézkedésre van szükség a kiállítási tárgyak károsodásának megakadályozása érdekében, ám mindezekon túl, a vezetőség és a biztosító társaságok még bizonyítékot is várnak arra nézve, hogy a megállapodásban szereplő klímaviszonyok valóban betartásra kerülnek/kerültek-e. Többek között, ezért is van szükség egy olyan klímafelügyeleti rendszer meglétére, ami nem csak, hogy minden körülmények között megbízhatóan felügyeli és dokumentálja a beltéri hőmérséklet és páratartalom alakulását, de még elég rugalmasan alakítható is ahhoz, hogy mindig az aktuális kiállítási koncepcióhoz igazodjon.

### A megoldás.

A testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszerével a múzeumok beltéri klímafelügyelete egyszerűbb és megbízhatóbb, mint valaha: a WiFi-s adatgyűjtő minden mérési pontonon rögzíti a hőmérséklet-, és páratartalom értékeket, majd továbbítja azokat - a már telepített, vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül-, a Testo Felhőbe. A Testo Felhő egy olyan online adattár, aminek a hozzáférése időben és térben korlátlan; mobil eszközökről - számítógépről, okostelefonról vagy akár táblagépről is - bármikor elérhető. Legyen szó egyszerre, akár több különálló létesítmény, kiállítás vagy kiállító terem klímafelügyeletéről, ily módon a klíma értékek bármikor ellenőrizhetővé válnak! Sőt, amennyiben a mért értékek eléri a kritikus értéket, a rendszer azonnali SMS vagy e-mail riasztást küld a megadott személynek, ezzel lehetőség nyílik az azonnali közbeavatkozásra, a panaszok, problémák és leállások pedig könnyűszerrel elkerülhetővé válnak.



Megnyugtató biztonság: A rendszer szabadon bővíthető, így minden kizűg ellenőrizhetővé válik.

A WiFi-s adatgyűjtő egyszerűen, gyorsan, csupán néhány lépésben telepíthető a Quick Start Guide segítségével. Az adatrögzítők, a vezeték nélküli kialakításának köszönhetően, rugalmasan áttelepíthetők más mérési pontokra is, aszerint, hogy használatuk hol válik éppen szükségessé. Az adatgyűjtők akkumulátorról is működtethetők, tehát az esztétikailag zavaró kábelezés nélkül kihelyezhetők - akár közvetlenül a falon függő kép mellé vagy a bemutató vitrinekhez rögzítve is. Amennyiben egy állandó, megvilágított kiállítási vitrinről van szó, úgy a mérőműszer vezetékekről történő működtetésével, az elem/akkumulátor élettartamától független, folyamatos működés is biztosítható. Több adatgyűjtőre lenne szüksége? Jó hír, a testo Saveris 2 rendszer utólagosan is szabadon bővíthető!

Összességében elmondható, hogy a rendszer használatával pénz takarítható meg, hiszen a folyamatos beltéri klímafelügyeletnek köszönhetően a légkondicionáló berendezések működtetése egyszerűen optimalizálhatóvá válik, ami egy nagyívű, vagy hosszabb kiállítás esetében már komoly megtakarítási potenciált rejt.

### Miért jó döntés a testo Saveris 2 használata?

- folyamatos, automatikus és rugalmasan alakítható beltéri klímafelügyelet a múzeumok, levéltárak és könyvtárak és egyéb kiállítóhelységek számára
- riasztási funkció az hő-, és pára érzékeny kiállítási tárgyak védelmére
- mért értékek digitális, felhő-alapú dokumentációja
- költségmegtakarítási potenciál a légkondicionálók használatának optimalizálásában

**Tudjon meg többet!**  
**[www.testo.hu](http://www.testo.hu)**