

## Kórházak közösségi tereink megbízható beltéri klímafelügyelete – a **testo Saveris 2** segítségével.



Kórháza létesítmény felügyeleti szakembereként minden bizonnyal felelősségi körébe tartozik, a betegek gyors felépülését elősegítő beltéri klíma biztosítása, mely magába foglalja a rendszer technikai feltételeinek biztosítását éppúgy, mint a kórtermek, várók, kezelőhelységek és tárolók megfelelő klímakialakítását. A központi irányító egységek, mint például a központi klíma üzemzavara különösen nagy veszélyt rejt a kórházak biztonságos működésére nézve: a betegek számára sok felesleges aggodalommal jár, míg a dolgozók számára lassíthatja az időigényes munkák elvégzését.

Az olyan beltéri klímaminőséget meghatározó mutatók, mint például a hőmérséklet és a páratartalom, egyszerűen világíthatnak rá a létesítményt fenyegető technikai rendszerek és eszközök akut meghibásodására, és az esetlegesen bekövetkező üzemzavar lehetőségére. A testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszerének segítségével biztosítható a beltéri klíma automatikus és központosított felügyelete, még a legnehezebben elérhető helyek esetén is. Hogy hogyan működik a rendszer? Megtudhatja a következő oldalon!.



A testo Saveris 2 WiFi-s érzékelője használatban, egy szellőzőrendszer légszűrőjének hőmérséklet-, és páratartalom mérésénél.

### A kihívás

A kórházak zökkenőmentes technikai működéséhez elengedhetetlen, hogy a létesítmény vezetője figyelemmel kísérje a teljes épület beltéri klímájának alakulását, melyhez a teljes technikai folyamat és eszközpark átvizsgálására, így például a légkondicionáló-, és fűtési rendszer, a gyógyszertárak és minden egyéb kapcsolódó szerelvény is szükség van. Megeshet, hogy a mérési pontok nehezen hozzáférhető helyen vannak, vagy, hogy távol esnek egymástól. Minden egyes terület folyamatos és felelősségteljes felügyelete a napi rohanó üzletmenet során aligha megoldható, ez pedig rizikót rejt magában. Ráadásul, az ebből fakadó meghibásodásokat gyakran nem, vagy csak túl későn észlelik, de még a létesítménygazda sem tud azonnal ott teremni, ahol a baj van.

### A megoldás

A testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszer használatával, időt, energiát és felesleges idegeskedést spórolhat magának! A rendszer nagyon leegyszerűsítve abban segíti, hogy egy kézben tudja ellenőrzése alatt tartani az összes mérési hely felügyeletét. A riasztási funkciónak köszönhetően, éjjel- nappal, azonnal tud lépni a beltéri klíma változásának

esetén. Például, egy kórházi dízel generátor esetében, már a hőmérséklet mérésekkor kiderül, hogy a gép veszélyesen kezd túlmelegedni, így még az előtt lehetőség nyílik a probléma elhárítására, hogy a sürgősségi villamosenergia-ellátás megszakadna, amellyel aztán több száz beteg élete kerülne veszélybe.

### Miben segíti a testo Saveris 2 munkáját?

A testo Saveris 2 stratégiai előnye a felhő –alapú adattárolás. A WiFi-s adatgyűjtő a mérési adatokat automatikusan továbbítja a vezeték nélküli LAN hálózat segítségével az online adatok tárolására kialakított Testo Felhőbe. A mérési értékek bárhol és bármikor lehívhatók egy PC, okostelefon vagy táblagép segítségével. Ennek a megoldásnak köszönhetően akár több különböző épület hőmérsékletet és páratartalom értékeit is, minden különösebb erőfeszítés nélkül felügyelete alatt tarthatja. A körülményes és időigényes utakkal, amiket a leolvasások miatt kellett megtennie, többé már nem kell terveznie.

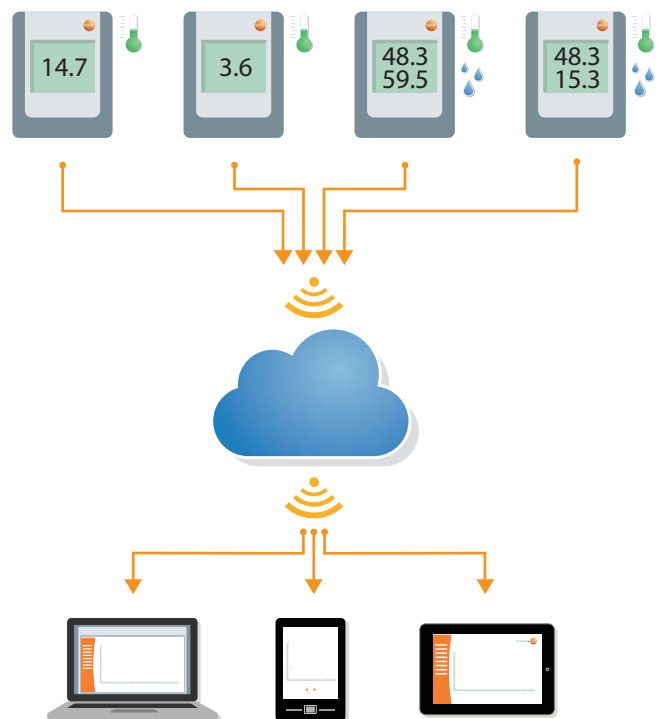
A riasztási funkció fokozott biztonságérzetet ad: ha például egy kapcsolószerelvény hőmérséklete megnő, a rendszer automatikusan e-mail vagy SMS riasztást küld. A megelőző



A WiFi data logger monitors the temperature in a blood refrigerator, and provides the staff with an alarm when critical deviations occur.

karbantartások segítségével elkerülhetők a költséges károk és az orvosi beavatkozás késlekedéséből fakadó végzetes csúszások. A riasztás funkció személyhez rendelt figyelmeztető üzenetet küld, így vészhelyzet esetén, a helyszínen tartózkodó felelős azonnal tud reagálni. A mérési adatok vizsgálatának köszönhetően továbbá arról is információt kap, hogy mely területek nem megfelelő légkondicionáltak. Az információ birtokában a klinikán könnyen alakítható ki a hatékonyabb klímagazdálkodás, sőt még az épület, például, az elégtelen szellőzés következtében kialakuló penészesedés okozta károsodása is elkerülhető általa.

A Quick Start Guide-nak köszönhetően, az adatgyűjtő rendszer azonnal telepíthető, valamint, igény szerint bővíthető. Ennek az egyszerű és rugalmasan felhasználható adatgyűjtő rendszernek köszönhetően, a távoli klímafelügyelet többé nem jelent problémát a létesítmény gazdák számára.



A WiFi-s adatgyűjtők által mért hőmérsékleti-, és páratartalom értékeket az adatgyűjtők továbbítják a Testo Felhőbe a vezeték nélküli LAN hálózat segítségével, melyek innen, egy másik, csatlakoztatott készülék segítségével, szükség esetén, szabadon elérhetőek és letölthetőek.





testo Saveris 2 még a kényes laboratóriumi környezetben is biztonságosan és megbízhatóan méri, valamint dokumentálja a beltéri klíma adatokat.

**testo Saveris 2 – előnyök áttekintése:**

- Hatékony beltéri klímafelügyelet a teljes kórház területére.
- Riasztási funkció a meghibásodásból fakadó leállások elkerülésére
- Hatékonyságnövelés a hőmérséklet adatok elemzése révén.
- Korlátlan adatelérés a Testo Felhőben akár egy okostelefon segítségével.
- Automatikus digitális jegyzőkönyv készítés, teljesen papírmentes dokumentáció.

**További információk**

A termékről még több információt a beltéri klímafelügyelet címszó alatt talál a létesítménygazdálkodás pontban itt: [www.testo.hu](http://www.testo.hu)

Testo (Magyarország) Ker. Kft.  
 1139 Budapest Röppentyű u. 53  
 Telefon: +361 237-1747  
 Fax: +361 237-1748  
 E-mail: [kapcsolat@testo.hu](mailto:kapcsolat@testo.hu)