

Monitorizarea în siguranță a climatului interior din unitățile funcționale centrale dintr-un spital cu **testo Saveris 2**.



În calitate de administrator al clădirii unui spital sunteți responsabil de asigurarea condițiilor ambientale în care pacienții să se poată recupera rapid. Amintim aici disponibilitatea sistemelor tehnice, precum și climatul ambiental corect din saloanele pacienților, camerele de tratament și depozite. Pentru spitale, defectarea unităților funcționale centrale, ca de pildă defectarea sistemului de climatizare, comportă un risc deosebit deoarece cauzează stres pentru pacienți și afectează negativ

procedurile spitalicești urgente. Monitorizarea parametrilor climatului interior, precum temperatura și umiditatea, oferă administratorului clădirii indicii importante despre defecțiuni iminente sau existente la sistemele și instrumentele tehnice. Cu data logger-ul WiFi testo Saveris 2, Testo face posibilă măsurarea automată a datelor ambientale, chiar și în locațiile greu accesibile, și centralizarea acestora într-un singur sistem. Pagina următoare vă oferă o imagine clară asupra modului în care funcționează acest sistem.



O sondă WiFi testo Saveris 2 măsoară temperatura și umiditatea dintr-o conductă de ventilație.

Provocarea.

Ansamblurile, sistemele de climatizare și încălzire, frigiderile pentru medicamente și multe altele: Pentru funcționarea fără probleme a întregului proces tehnic dintr-un spital, dumneavoastră, în calitate de administrator al clădirii spitalului, trebuie să monitorizați valorile parametrilor ambiantali în multiple puncte de măsurare diferite. Unele dintre aceste locuri sunt greu accesibile sau îndepărtate. În activitatea zilnică, caracterizată de presiunea timpului și gestionarea eventualelor defecțiuni, este aproape imposibil să asigurați monitorizarea continuă a tuturor zonelor de care răspundeți, iar acest lucru poate implica anumite riscuri. Se întâmplă frecvent ca defecțiunile să fie identificate prea târziu. Mai mult, în calitate de administrator al clădirii spitalului nu ați reușit până acum să aveți întotdeauna certitudinea că vă aflați mereu acolo unde este cea mai mare nevoie de dumneavoastră.

Soluția.

Însă, cu data logger-ul WiFi testo Saveris 2 faceți economie de timp, efort și consum nervos, deoarece puteți ține sub control multiplele locații de măsurare. Funcția de alarmă asigură o reacție rapidă 24/24 la schimbările nedorite ale condițiilor ambiantale.

De pildă, măsurarea temperaturii unui generator Diesel poate arăta că acesta se supraîncălește înainte ca alimentarea cu curent electric pentru situații de urgență să se întrerupă punând în pericol viața pacienților.

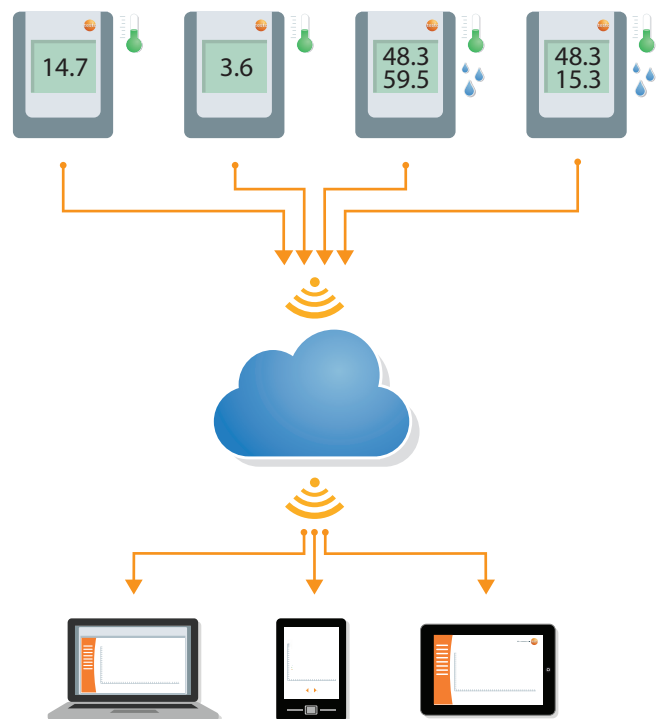
Cum vă ajută testo Saveris 2

Un avantaj major al testo Saveris 2 este funcția de stocare date în Cloud. Datele loggerelor WiFi transmit datele măsurătorilor în locul de stocare online (Testo Cloud) automat, prin conexiune LAN wireless. Valorile pot fi accesate de oriunde și oricând cu ajutorul unui computer, telefon smart sau a unei tablete. Astfel, toate valorile pentru temperatură și umiditate pot fi supravegheate fără efort, chiar dacă provin din clădiri diferite, nemaifiind astfel nevoie să irosiți timp cu deplasări deranjante pentru a citi valorile măsurate. Funcția de alarmă aduce un plus de siguranță:



Un data logger WiFi monitorizează temperatura dintr-un frigider cu resurse sanguine și alarmează personalul atunci când apar abateri de la valorile standard.

Dacă, de exemplu, temperatura dintr-un panou electric crește, sistemul transmite automat o alarmă prin e-mail sau SMS. În scopul întreținerii preventive, se poate astfel interveni înainte de apariția unor defecțiuni costisitoare sau înainte de a fi nevoiți să amânați proceduri clinice importante. Funcția de alarmă poate fi ușor transferată altor membri ai personalului, pentru a putea reacționa cu promptitudine, la fața locului. Adicional, puteți utiliza datele ambientale pentru a stabili care sunt zonele în care climatizarea nu este corectă. În acest mod crește eficiența activității clinice, evitându-se totodată deteriorarea clădirilor, de exemplu, din pricina apariției mușcăiului cauzat de o ventilație insuficientă. Grație Ghidului de Pornire Rapidă, data loggerul WiFi se instalează rapid, iar sistemul poate fi oricând extins prin adăugarea de noi înregistratoare. Dată fiind utilizarea ușoară și flexibilă a sistemului, testo Saveris 2 permite administratorilor de clădiri să supravegheze zonele pentru care sunt responsabili - chiar dacă nu sunt fizic prezenți la fața locului.



Valorile pentru temperatură și umiditate sunt măsurate de data loggerle WiFi, transmise în Testo Cloud prin conexiune wireless LAN și apoi direcționate de aici pe orice dispozitiv, tot prin LAN wireless.



testo Saveris 2 măsoară și documentează valorile ambientale în siguranță și fiabil, chiar și în mediile sensibile din laboratoare.

testo Saveris 2 - avantaje pe scurt:

- Monitorizarea automată și eficientă a parametrilor ambientali din întregul spital
- Prevenirea defecțiunilor și deteriorărilor cu ajutorul funcției de alarmă
- Creșterea eficienței energetice prin analiza datelor despre temperatură.
- Acces la datele din Testo Cloud oricând și oriunde cu ajutorul unui telefon smart
- Documentarea automată a tuturor măsurărilor în format electronic

Informații adiționale.

Pentru mai multe informații și răspunsuri la eventualele dumneavoastră întrebări legate de monitorizarea climatului interior în administrarea clădirilor vizitați: www.testo.com