

Klimaatwaarden van centrale functie-units in het ziekenhuis veilig bewaken – met **testo Saveris 2**.



Als facility manager van een ziekenhuis bent u verantwoordelijk voor de omgevingsomstandigheden waarin patiënten snel gezond kunnen worden. Daartoe behoort de beschikbaarheid van technische installaties net zo als het juiste klimaat in patiëntenkamers, behandelingsruimtes en depots. Uitval van centrale functie-units zoals het ventilatiesysteem vormt in een ziekenhuis een bijzonder risico: het belast de patiënten en heeft een negatieve invloed op hoe processen met tijdsdruk in ziekenhuizen verlopen. De bewaking van

klimaatparameters zoals temperatuur en vochtigheid levert een facility manager belangrijke indicaties voor dreigende of acute storingen van technische installaties en apparatuur. Testo biedt met het draadloze dataloggersysteem testo Saveris 2 de mogelijkheid om klimaatgegevens geheel automatisch ook op lastig toegankelijke plekken te meten en samen te brengen in een systeem. Hoe dat precies werkt, komt u aan de weet op de volgende pagina.



Een draadloze testo Saveris 2 voeler meet temperatuur en vochtigheid in een ventilatiekanaal.

De uitdaging.

Aggregaten, klimaat- en verwarmingsinstallaties, koelkasten voor medicijnen en nog veel meer: om ervoor te zorgen dat de overkoepelende technische processen in een ziekenhuis vlekkeloos verlopen dient u als facility manager klimaatwaarden op veel verschillende meetpunten te bewaken. Voor een deel zijn de meetpunten moeilijk toegankelijk of liggen ver van elkaar verwijderd. Bij een baan die sterk bepaald wordt door tijdsdruk en de omgang met storingen en incidenten is het nauwelijks mogelijk om alle risicovolle facetten waarvoor u verantwoordelijk bent continu te bewaken. Dit leidt er vaak toe dat functiestoringen te laat worden herkend. Bovendien ontbrak het de facility manager tot nu toe aan de zekerheid, altijd daar te zijn waar hij het dringendst nodig is.

De oplossing.

In deze situatie bespaart het draadloze dataloggersysteem testo Saveris 2 tijd, lange wegen en zenuwen. Het helpt erbij om heel eenvoudig controle te hebben over de vele meetpunten. De alarmfunctie maakt 24 uur per dag een snelle reactie op ongewenste klimaatveranderingen mogelijk. De temperatuurmeting bij het dieselaggregaat kan bijvoorbeeld een oververhitting laten zien, nog voordat het noodstroomsysteem uitvalt, met alle risico's voor het leven van patiënten van dien.

Zo ondersteunt testo Saveris 2 u.

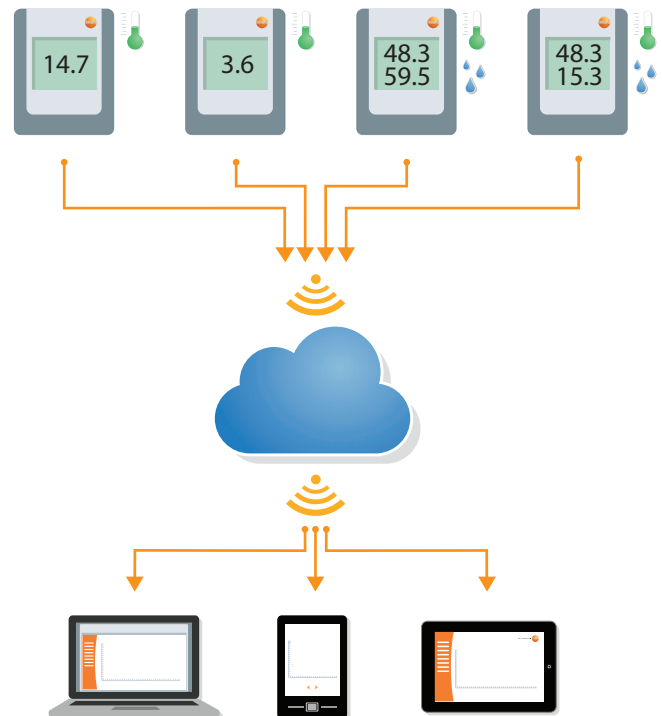
Een beslissend voordeel van testo Saveris 2 is de cloud-gebaseerde werkwijze. De draadloze dataloggers sturen de meetgegevens automatisch per WLAN naar het online geheugen (Testo Cloud). De waarden kunnen altijd en overal met een pc, smartphone of tablet worden opgeroepen. Op die manier kost het weinig moeite om alle temperatuur- en vochtigheidswaarden in verschillende gebouwen in de gaten te houden. Lastige en tijdrovende rondgangen om meetwaarden af te lezen worden overbodig. De alarmfunctie



Een draadloze datalogger bewaakt de temperatuur in de bloedkoelkast en alarmeert het personeel wanneer kritische afwijkingen optreden.

biedt extra veiligheid: wanneer bijvoorbeeld de temperatuur in een van de schakelkasten stijgt, stuurt het systeem automatisch een alarm per e-mail en SMS. Zo kan bij wijze van preventief onderhoud gereageerd worden, voordat er een dure schade aan de systemen ontstaat en er kritische vertragingen in ziekenhuisprocessen optreden. Het alarm kan eenvoudig naar medewerkers worden doorgestuurd, zodat ter plaatse snel opgetreden kan worden. Bovendien kunt u aan de hand van de klimaatgegevens verkeerd geklimatiseerde bereiken opsporen. Zo kan de energie-efficiëntie in het ziekenhuis worden verbeterd en tegelijkertijd schade aan gebouwen door bijvoorbeeld schimmel als gevolg van onvoldoende ventilatie worden voorkomen. Het draadloze dataloggersysteem is dankzij de Quick-Start-Guide snel geïnstalleerd en kan te allen tijde door meer dataloggers worden aangevuld.

Vanwege zijn eenvoudige en flexibele gebruik hebben facility managers met testo Saveris 2 de klimaatbewaking op de verschillende kritische gebieden waarvoor ze verantwoordelijk zijn onder controle – ook wanneer ze niet ter plaatse zijn.



Temperatuur- en vochtigheidswaarden worden door draadloze dataloggers gemeten, per WLAN naar de Testo Cloud gestuurd en van daaruit eveneens per WLAN naar een eindtoestel.



testo Saveris 2 meet en documenteert klimaatwaarden ook veilig en betrouwbaar in gevoelige laboratoriumomgevingen.

testo Saveris 2 – alle voordelen in één oogopslag:

- Bewaak de klimaatwaarden in het hele ziekenhuis automatisch en efficiënt.
- Voorkom met behulp van de alarmfunctie uitval en schade.
- Verhoog de energie-efficiëntie door de analyse van de temperatuurgegevens.
- Bekijk de gegevens in de Testo Cloud overal en altijd via uw smartphone.
- Documenteer uw metingen automatisch en zonder papier.

Meer informatie.

Voor meer informatie en alle antwoorden op uw vragen rondom klimaatbewaking in het facility management kunt u terecht op www.testo.com.