

XV. Data loggers

SISTEMA MEDIÇÃO TEMP. E HUMIDADE SAVERIS 2



Novo conceito na supervisão de humidade e temperatura. Com o sistema de registo de dados SAVERIS 2 irá facilmente ter sob controlo as condições ambientais, onde quer que se encontre.

Todos os valores relevantes da temperatura e da humidade dos produtos nos seus armazéns ou os processos nas suas unidades de produção são registados com precisão por data loggers Wi-Fi especialmente desenvolvidos e enviados para a nuvem por WLAN. Aí, e de forma segura, ficam guardadas online as leituras, e poderá acedê-las, em qualquer altura, usando um smartphone, um tablet ou um PC com ligação à Internet.

Se os valores-limite forem excedidos, receberá, de imediato, um alerta por e-mail ou SMS (opcional).

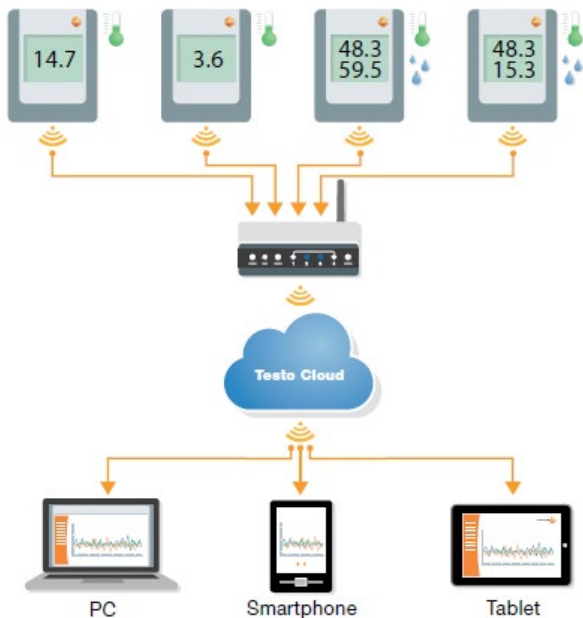


COMO USAR

- **Plug & Play**
Para usar o testo Saveris 2, não é necessário instalar qualquer software. Apenas uma ligação à Internet, sem fios e um navegador padrão são necessários.
- **Transferência automática dos dados**
As leituras dos dados são transferidas, de forma automática, para a nuvem Testo por WLAN. A leitura e descarga manual dos registadores de dados é eliminada.
- **Alta segurança dos dados**
Através de um duplo armazenamento de todas as leituras: no data logger e na nuvem Testo.
- **Alerta fiável**
Os incumprimentos dos valores-limite são comunicados imediatamente por e-mail ou SMS para um telemóvel (opcional). Isto permite uma intervenção rápida em caso de avarias locais.
- **Acesso flexível aos dados**
Poderá aceder a todas as leituras, descarregá-las e proceder à respetiva avaliação a partir de qualquer lugar do mundo com um smartphone, um tablet ou um PC com ligação à Internet.
- **Vasta gama de sondas**
Para as mais diversas aplicações. Também é possível fabricar modelos especiais sob encomenda.

XV. Data loggers

SISTEMA MEDIÇÃO TEMP. E HUMIDADE SAVERIS 2



Para poder usar o teste Saveris 2, é necessária uma licença para a nuvem.

As leituras transmitidas pelos data loggers Wi-Fi são armazenadas centralmente na nuvem. Com a licença e um smartphone, um tablet ou um computador com acesso à Internet, poderá carregar, analisar e avaliar todos os dados em qualquer momento.

Através da nuvem também pode programar os registadores de dados para ajustar, por exemplo, os intervalos de medição e os valores-limite.

Para poder trabalhar com o teste Saveris 2, necessita de um ou vários data loggers. Estes incluem sensores integrados para medição de temperatura e humidade, ou permitem a ligação de várias sondas externas.



MODELO SAVERIS 2-T1

• DADOS TÉCNICOS

- Com sensor de temperatura integrado.
- Intervalo de medição: -30...+50 °C
- Memória interna para 10,000 leituras
- Classe de proteção IP 65
- Em conformidade com a EN 12830



MODELO SAVERIS 2-H1

• DADOS TÉCNICOS

- Com sensor de temperatura e humidade integrado.
- Intervalo de medição: -30 ...+50 °C / 0 ...100 %HR
- Memória interna para 10,000 leituras por canal
- Duração das baterias: 24 meses
- Classe de proteção IP 30