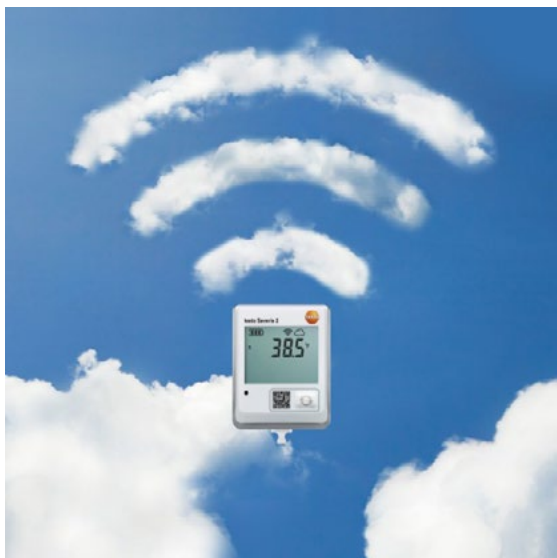


XIV. Registradores de temperatura y humedad

## REGISTRADOR TEMP.Y HUMED. SAVERIS 2



Se trata de un nuevo concepto en la supervisión de la humedad y temperatura. Con el sistema de registro de temperatura y humedad SAVERIS 2 tendrá fácilmente bajo control las condiciones ambientales, donde quiera que se encuentre.

Todos los valores relevantes de la temperatura y la humedad de los productos en sus almacenes o de los procesos en las unidades de producción son registrados con precisión por estos data loggers WiFi especialmente desarrollados y enviados para la nube por WLAN. Las lecturas efectuadas por este registrador de temperatura y humedad quedan guardados de manera segura on line. Podrá acceder a ellas utilizando un smartphone, una tablet o un PC con conexión a Internet.

Si los valores límite se excedieran, recibirá de inmediato una alerta por e-mail o SMS (opcional).

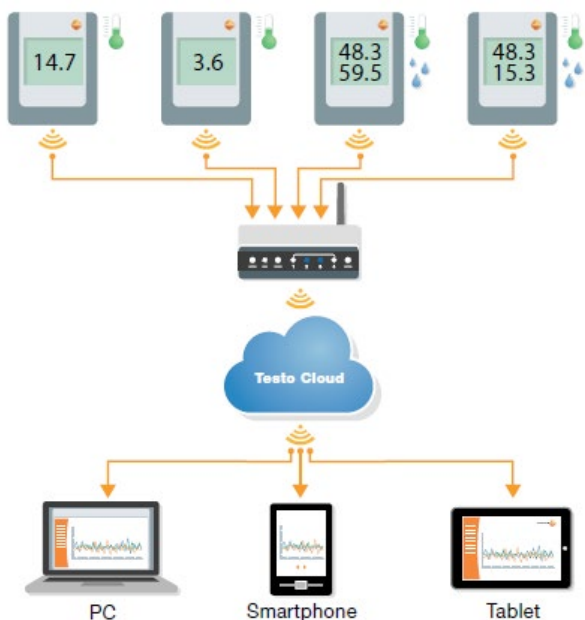


### CÓMO FUNCIONA

- **Plug & Play**  
Para utilizar el testo Saveris 2 no es necesario instalar ningún software. Sólo es necesaria una conexión a Internet, sin cables y un navegador standar.
- **Transferencia automática de los datos**  
Las lecturas de los datos son transferidas, de forma automática, para la nube por WLAN. La lectura y descarga manual de los registradores de datos es eliminada.
- **Alta seguridad de los datos**  
A través de un doble almacenamiento de todas las lectura: en el data logger y en la nube.
- **Alerta fiable**  
Los incumplimientos de los valores límite son comunicados inmediatamente vía e-mail o SMS a un teléfono móvil (opcional). Esto permite una intervención rápida en caso de averías locales.
- **Acceso flexible a los datos**  
Podrá acceder a todas las lecturas, descargarlas y proceder a la correspondiente evaluación a partir de cualquier lugar del mundo con un Smartphone, una tablet o un PC con conexión a Internet.
- **Amplia gama de sondas**  
Para las más diversas aplicaciones. También es posible fabricar modelos especiales por encargo.

XIV. Registradores de temperatura y humedad

# REGISTRADOR TEMP.Y HUMED. SAVERIS 2



Para poder usar el sistema de medición SAVERIS 2, es necesaria una licencia para la nube.

Las lecturas de los registradores inalámbricos son transmitidas y almacenadas centralmente en la nube. Con la licencia y un Smartphone, una tablet o un PC con acceso a internet podrá cargar, analizar y evaluar todos los datos en cualquier momento.

A través de la nube también puede programar los registradores de datos para ajustar, por ejemplo, los intervalos de medición y los valores-límite.

Para poder trabajar con el SAVERIS 2, necesita de uno o varios registradores. Estos incluyen sensores integrados para la medición de temperatura y humedad, o permiten la conexión de sondas externas.



## MODELO SAVERIS 2-T1

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
Con sensor de temperatura integrado.
  - Intervalo de medición: -30...+50 °C
  - Memoria interna para 10.000 lecturas
  - Clase de protección: IP 65
  - En conformidad con la EN 12830



## MODELO SAVERIS 2-H1

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
Con sensor de temperatura y humedad integrado.
  - Intervalo de medición: -30 ...+50 °C / 0 ...100 %HR
  - Memoria interna para 10.000 lecturas por canal
  - Duración de las baterías: 24 meses
  - Clase de protección: IP 30