

We measure it.



**Todos los datos de medición.  
Siempre disponibles.  
En cada dispositivo.**

El sistema de registro de datos testo Saveris 2.

# Nuevo concepto en la supervisión de humedad y temperatura.

Con el **sistema de registro de datos WiFi testo Saveris 2**, usted tendrá las condiciones ambiente fácilmente bajo control –no importa dónde se encuentre.

Todos los valores relevantes de temperatura y humedad de los productos en sus almacenes o los procesos en sus plantas de producción se registran con precisión por data loggers WiFi especialmente desarrollados, y se envían a la nube Testo por WLAN. Allí se guardan en línea

las lecturas de forma segura, y puede acceder a ellas en cualquier momento mediante un smartphone, tablet o PC con conexión a Internet. En caso de excederse los valores límite, recibirá una alerta inmediata por correo electrónico o SMS (opcional).



## Plug & Play

Para utilizar testo Saveris 2 no es necesario instalar software alguno. Únicamente se requiere una conexión a Internet, WLAN y un navegador web estándar.



## Alerta fiable

Los incumplimientos de valores límites se informan de inmediato por correo electrónico o SMS a un teléfono móvil (opcional). Esto posibilita una intervención rápida en caso de averías.



## Transferencia automática de datos

Las lecturas se transfieren de forma automatizada a la nube Testo mediante WLAN. La lectura manual de los registradores de datos queda eliminada.



## Acceso flexible a los datos

Usted puede acceder a todas las lecturas, descargarlas y evaluarlas desde cualquier lugar del mundo con un smartphone, una tablet o un PC con conexión a Internet.



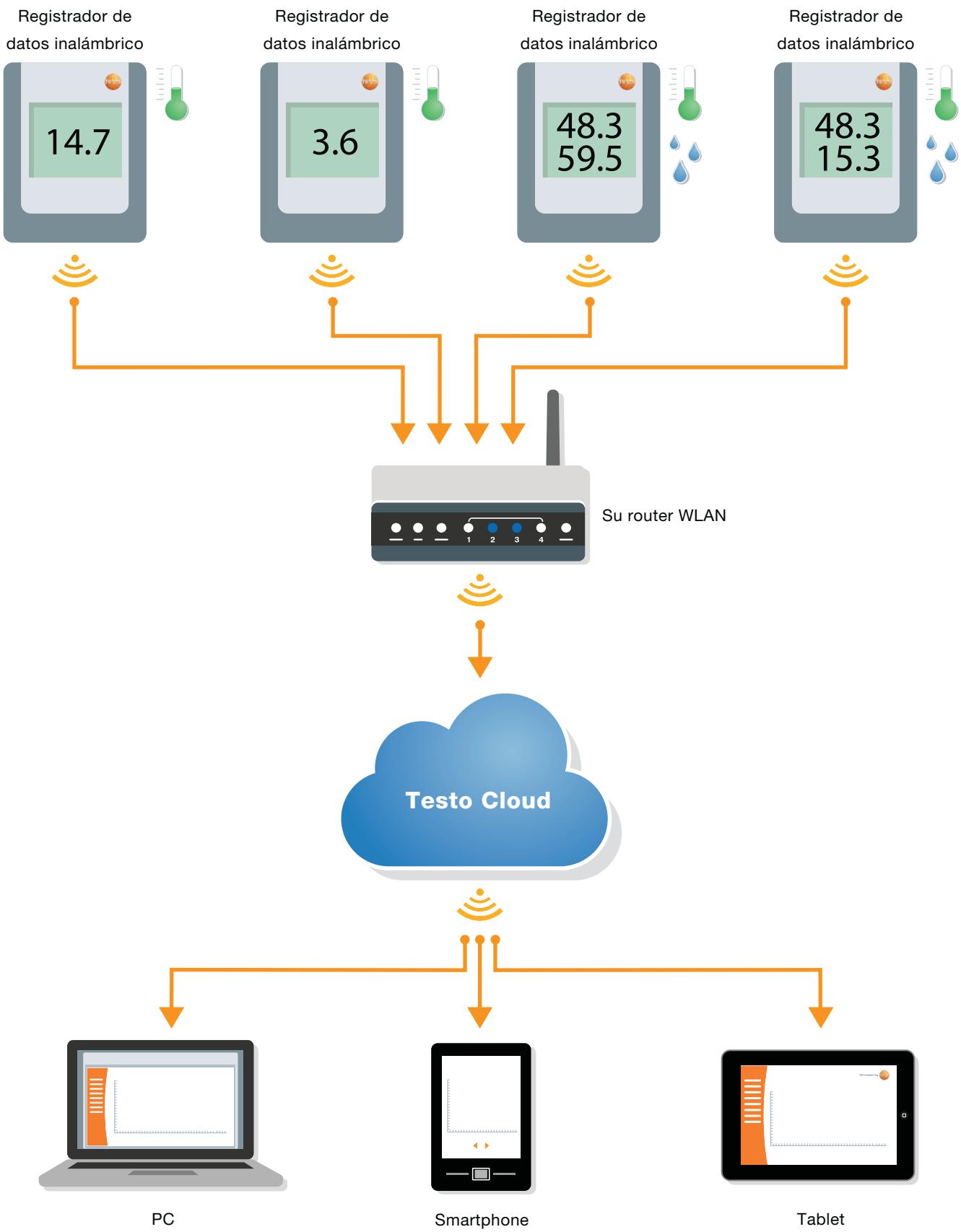
## Alta seguridad de los datos

Mediante doble almacenamiento de todas las lecturas: en el registrador de datos y en la nube Testo.



## Amplia variedad de sondas

Para las más diversas aplicaciones. También es posible la fabricación de modelos especiales personalizados.

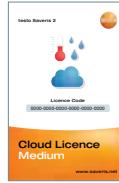
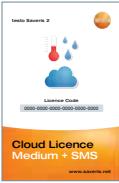


# Los modelos de licencia de la nube Testo.

Para poder usar el **testo Saveris 2** se requiere una licencia para la nube Testo. Descubra los modelos que están disponibles.

Las lecturas transmitidas por los data loggers WiFi se almacenan centralmente en la nube Testo. Con la licencia correspondiente y un smartphone, una tablet o un PC con conexión a Internet, podrá cargar, analizar y evaluar todos los datos en cualquier momento. A través de la nube se pueden además programar los registradores de datos para ajustar, por ejemplo, intervalos de medición y valores límites.

Los modelos de licencia para la nube Testo se adaptan a sus requerimientos. No importa si usted sólo desea controlar la temperatura en una sola sala de trabajo o la temperatura y la humedad de 17 almacenes. Incluso con las alarmas, el sistema de registro de datos es flexible: ¿Le sirve con una alerta por correo electrónico, o desea recibir también una alarma si se sobrepasa un valor límite mediante SMS a su teléfono móvil? Con testo Saveris 2 usted tiene la elección.

	 Licencia para la nube Small	 Licencia para la nube Small con alerta por SMS	 Licencia para la nube Medium	 Licencia para la nube Medium con alerta por SMS
<b>Cantidad de registradores de datos</b>	hasta 10	hasta 10	hasta 20	hasta 20
<b>Vigencia</b>	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses
<b>Alerta por E-Mail</b>	sí	sí	sí	sí
<b>Alerta por SMS</b>	no	sí	no	sí
<b>Análisis de los datos de medición</b>	sí	sí	sí	sí

# Listo en pocos pasos.

Para iniciar sesión en la **nube Testo**.



vaya a: [www.saveris.net](http://www.saveris.net)



Iniciar sesión o registrarse



Introducir código de licencia



¡Listo!

# El registrador de datos testo Saveris 2.

Directamente en su empresa – para medir con precisión, almacenar de forma segura y transmitir por WiFi.

Para poder trabajar con testo Saveris 2 necesita uno o varios data loggers. Éstos cuentan con sensores integrados

para medición de temperatura y humedad, o admiten la conexión de diferentes sondas externas.



## testo Saveris 2-T1 con sensor de temperatura integrado

- Rango de medición: -30 ... +50 °C
- Memoria interna para 10.000 lecturas
- Clase de protección IP 65
- Conforme a EN 12830



## testo Saveris 2-H1 con sensor de humedad y temperatura integrado

- Rango de medición: -30 ...+50 °C / 0 ...100 %HR
- Memoria interna para 10.000 lecturas por canal
- Duración de las pilas: 24 meses
- Clase de protección IP 30



## testo Saveris 2-T2 con conexiones para sondas de temperatura y contacto de puerta

- Conexiones para dos sondas NTC
- Rango de medición: -50 ... +150 °C
- Memoria interna para 10.000 lecturas por canal
- Duración de las pilas: 24 meses
- Clase de protección IP 65
- Conforme a EN 12830



## testo Saveris 2-H2 con conexión para una sonda de temperatura y humedad

- Rango de medición y exactitud acorde a la sonda
- Memoria interna para 10.000 lecturas por canal
- Clase de protección IP 54



## testo Saveris 2-T3 con conexiones para sondas de temperatura

- Conexiones para dos sondas TP
- Rango de medición: -195 ... +1.350 °C (con sonda tipo K opcional)
- Memoria interna para 10.000 lecturas por canal
- Duración de las pilas: 24 meses
- Clase de protección IP 54



## Incluido en el suministro

- Soporte de pared con candado
- Cable USB
- 4 pilas AA (duración: 24 meses)

# Las sondas de temperatura y humedad testo Saveris 2.

Diseñadas específicamente para ayudarle a resolver cualquier tarea de medición.

Dos de los cinco registradores de datos WiFi testo Saveris 2 cuentan con sensores integrados. Los otros tres requieren una o dos sondas externas a elegir entre la amplia gama de sondas disponibles, para poder medir la temperatura o la

humedad.

Con ellas, usted puede manejar cualquier desafío -incluso si el punto de medición es de difícil acceso o si reinan en él condiciones climáticas extremas.



## Sonda de temperatura ambiente

La temperatura del aire es uno de los parámetros medidos con mayor frecuencia. En consecuencia, también nuestra gama de sondas adecuadas es bastante amplia.



## Sondas de temperatura superficial

Las sondas de temperatura superficial están disponibles en diferentes diseños que satisfacen casi todos los requerimientos y cubren un amplio rango de medición.



## Sonda de humedad

En muchos procesos industriales se requiere la medición fiable y de alta precisión de la humedad, a fin de asegurar una calidad constante. Con las sondas de humedad testo Saveris 2 puede medir la humedad relativa con una precisión de  $\pm 2\text{ \%HR}$ .



## Sonda termopar

También puede medir temperaturas de hasta  $1.350\text{ }^{\circ}\text{C}$  con el testo Saveris 2, gracias a las sondas termopar especiales.



## Sondas de gran longitud

Para poder medir sin problemas en lugares de difícil acceso, Testo le ofrece sondas con una longitud de hasta 30 m.



## Sondas con cable plano

Los cables de estas sondas son extremadamente delgados y, por tanto, ideales para pasarlo a través de puertas de refrigeradores para controlar allí la temperatura.



## Sondas de sujeción magnética

Especialmente prácticas: Estas sondas miden la temperatura de superficies magnéticas sin necesidad de sujeción adicional.



## Sondas abrazaderas para tuberías

Miden la temperatura de las tuberías de agua y calefacción con diámetros de 5 hasta 75 mm, para verificar las temperaturas de alimentación y retorno o prevenir el riesgo de legionela.



## Sondas de inmersión/penetración

Con ellas pueden realizarse mediciones de temperatura rápidas en medios líquidos o semi-sólidos.



## Sondas individuales

Si, aún así, no ha encontrado la sonda adecuada a su necesidad de medición, en Testo tenemos un servicio de fabricación de sondas personalizadas según pedido.

# Datos de pedido.

## Sistema de registro de datos WiFi testo Saveris 2.

	Licencia Small para la nube testo Saveris 2	Modelo 0572 2401
	Licencia Small para la nube testo Saveris 2 con alarma por SMS	Modelo 0572 2404
	Licencia Medium para la nube testo Saveris 2	Modelo 0572 2402
	Licencia Medium para la nube testo Saveris 2 con alarma por SMS	Modelo 0572 2405
	testo Saveris 2-T1 con sensor de temperatura integrado	Modelo 0572 2001
	testo Saveris 2-T2 con conexión para sondas de temperatura y contacto de puerta	Modelo 0572 2002
	testo Saveris 2-T3 con conexiones para sondas de temperatura	Modelo 0572 2003
	testo Saveris 2-H1 con sensor de humedad y temperatura integrado	Modelo 0572 2004
	testo Saveris 2-H2 con conexiones para sondas de humedad humedad conectable	Modelo 0572 2005

2985 2515/cw/I/09/2014 – Reservado el derecho de modificaciones, también de carácter técnico.



Yanet Montes de Oca González

Tel. 6830-0656

Cel. 55 3452-1792

Email: yanetm@flowingmexico.com

