

# Mini registrador de datos para temperatura y humedad

testo 174 T / testo 174 H con USB-C y software para PC



Ambas variantes disponibles en negro o blanco

testo 174 T BT / testo 174 H BT con Bluetooth y conexión a la App



Ambas variantes disponibles en negro o blanco

Lectura de datos rápida y sin complicaciones mediante USB-C

Software profesional para la exportación a Excel, la programación del registrador de datos, el análisis de datos y la creación de informes en PDF

Amplio rango de medición de temperatura de -30 °C hasta +70 °C

Medición precisa de la humedad ambiental y la temperatura en el rango entre -20 °C y +70 °C

Copia de seguridad de datos fiable y automática si la pila está agotada o en caso de cambio de la pila; cómodo almacenamiento de hasta 16 000 valores medidos por canal



testo Smart App gratuita incluida la creación de informes y la función de exportación

Configuración fácil e intuitiva y análisis de los datos de medición con la App testo Smart

Evaluación directa de los datos a través de Bluetooth a una distancia de hasta 30 metros

Amplio rango de medición de temperatura de -30 °C hasta +70 °C

Medición precisa de la humedad ambiental y la temperatura en el rango entre -20 °C y +70 °C

Copia de seguridad de datos fiable y automática si la pila está agotada o en caso de cambio de la pila; cómodo almacenamiento de hasta 16 000 valores medidos por canal



Los mini registradores de datos testo 174 H y testo 174 H BT registran datos precisos de temperatura y humedad, mientras que los testo 174 T y testo 174 T BT miden específicamente la temperatura. Todos los modelos ofrecen espacio para hasta 16 000 valores medidos por canal y garantizan una protección fiable contra la pérdida de datos mediante una copia de seguridad de datos automática si la pila está agotada o en caso de cambio de la pila.

Estos instrumentos son ideales para la supervisión de la mercancía sensible a la temperatura o a la humedad en el almacén, así como para el control continuo de las condiciones ambientales de forma segura y discreta. El software gratuito ComSoft Basic permite una configuración rápida y un análisis sencillo de los datos en los modelos testo 174 H y 174 T. Además, ofrece una exportación a Excel y la creación de informes en PDF garantizando así una documentación profesional.

Los modelos Bluetooth testo 174 H BT y testo 174 T BT permiten un manejo cómodo a través de la App testo Smart gratuita, así como la visualización de los valores medidos en el smartphone o la tablet, sin importar el lugar de medición.

En la App es posible crear informes en PDF y exportaciones a Excel, complementarlos con fotos y comentarios, y enviarlos por correo electrónico, por ejemplo. La App está disponible para iOS y Android.

Los económicos registradores de datos de temperatura y humedad garantizan resultados precisos gracias a la tecnología de medición de última generación. Sus sensores duraderos garantizan valores medidos estables para el cumplimiento y la documentación relativos a las directivas de garantía de la calidad. Ambos registradores de datos de temperatura y humedad con USB-C y Bluetooth están disponibles en negro y blanco.

# Mini registrador de datos de temperatura

**testo 174 T**



Mini registrador de datos de temperatura testo 174 T con software para PC, 1 canal, incluido un soporte de pared, pilas (2 CR2032 de litio), cable de transferencia de datos USB 2.0 e informe de inspección



Modelo 0572 1740 01  
 Modelo 0572 1740 02



**testo 174 T BT**





Mini registrador de datos de temperatura testo 174 T BT con conexión a la App, 1 canal, incl. soporte de pared, pila (2 CR2032 de litio) e informe de inspección



Modelo 0572 1742 01  
 Modelo 0572 1742 02



	testo 174 T	testo 174 T BT
<b>Tipo de sensor</b>	<b>NTC</b>	<b>Digital</b>
Rango de medición	-30 ... +70 °C	
Exactitud ±1 dígito	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Resolución	0,1 °C	
<b>Datos técnicos generales</b>		
Canales	1 interno	
Tipo de pila	2 pilas de litio (CR2032)	
Autonomía	500 días (15 min intervalo de medición a +25 °C)	
Temperatura de funcionamiento	-30 ... +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C	
Medidas	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Certificación	EN12830, HACCP NSF (solo versión blanca)	
Tipo de protección	IP65	
Intervalo de medición	1 min ... 24 h	
Memoria	16 000 valores medidos	
Conexión/Conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 App testo Smart
Configuración del registrador de datos	✓	
Evaluación de los datos de medición	✓	
Creación de informes	✓	✓ (se requiere una cuenta gratuita de Testo)
Exportación de datos de medición	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

# Mini registrador de datos para temperatura y humedad

**testo 174 H**



Mini registrador de datos de temperatura y humedad testo 174 H con software para PC, 2 canales, incluido un soporte de pared, pilas (2 CR2032 de litio), cable de transferencia de datos USB 2.0 e informe de inspección

Modelo 0572 1741 01  
 Modelo 0572 1741 02



**testo 174 H BT**



Mini registrador de datos de temperatura y humedad testo 174 H BT con conexión a la App, 2 canales, incl. soporte de pared, pila (2 CR2032 de litio) e informe de inspección



Modelo 0572 1743 01  
 Modelo 0572 1743 02



	testo 174 H	testo 174 H BT
<b>Tipo de sensor</b>	<b>NTC</b>	<b>Digital</b>
Rango de medición	-20 ... +70 °C	
Exactitud ±1 dígito	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)	
Resolución	0,1 °C	
<b>Tipo de sensor</b>	<b>Sensor de humedad capacitivo Testo</b>	
Rango de medición	0 ... 100 %HR*	
Exactitud ±1 dígito	±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K	
Resolución	0,1 %HR	

\* No apto para atmósferas con condensación. Para uso con humedad elevada continua (>80 %HR a ≤30 °C >12 h, >60 %HR a >30 °C >12 h), póngase en contacto con nosotros a través de nuestra página web.

**Datos técnicos generales**

Canales	2 interno	
Tipo de pila	2 pilas de litio (CR2032)	
Autonomía	1 año (15 min intervalo de medición a +25 °C)	
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C	
Medidas	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Certificación	HACCP NSF (solo versión blanca)	
Tipo de protección	IP20	
Intervalo de medición	1 min ... 24 h	
Memoria	16.000 pares de valores de medición (16.000T + 16.000H)	
Conexión/Conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 App testo Smart
Configuración del registrador de datos	✓	
Evaluación de los datos de medición	✓	
Creación de informes	✓	✓ (se requiere una cuenta gratuita de Testo)
Exportación de datos de medición	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

# Accesorios

### ComSoft Basic

Software básico para la programación y lectura de registradores de datos de Testo; presentación de los valores medidos en forma de gráficos y tablas, así como funciones de exportación.



Modelo 0572 0580



**Descarga gratuita**

### App testo Smart

Con la App, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 174 T BT / testo 174 H BT. Tanto el manejo del analizador como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart en su smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la App, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.



Modelo 0572 0580



**Descarga gratuita**

### ComSoft Professional

Software profesional, incl. Archivo de datos para la programación y la lectura de registradores de datos de Testo y otras exigencias como, por ejemplo, la compilación de datos de medición creados en diferentes lugares.



Modelo 0554 1704



Accesorios para todas las variantes de testo 174	Modelo
Pila de litio CR2032 tipo botón (pedir 2 pilas por registrador de datos)	0515 5174
Certificado de calibración ISO de temperatura; puntos de calibración -18 °C, 0 °C, +40 °C; por canal/instrumento	0520 0153
Accesorios para testo 174 T y testo 174 H	Modelo
ComSoft Básico, software básico para la programación y lectura de registradores de datos Testo; presentación de los valores medidos en forma de gráficos y tablas, así como funciones de exportación.	0572 0580
<b>Descarga gratuita disponible tras registrarse.</b>	
ComSoft Profesional, programa profesional, incluye archivo de datos	0554 1704
Accesorios para testo 174 H y testo 174 H BT	Modelo
Certificado de calibración ISO de humedad, puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C/+77 °F; por canal/instrumento	0520 0076

