

Ficha técnica

testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT



Mini data loggers de temperatura y humedad

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



testo 174 T BT / testo 174 H BT con Bluetooth y conectividad a app



Fácil descarga de datos mediante cable USB-C

Software para exportar los datos a Excel, programar los data loggers, analizar los datos y hacer informes en PDF

Amplio rango de medición de -30 °C a +70 °C

Alta exactitud tanto en humedad como en temperatura en el rango de -20 °C a +70 °C

Memoria no volátil aunque se agote o se cambie la pila; memoria para 16.000 valores



App con funciones de exportación y elaboración de informes

Configuración y análisis de los datos muy intuitivas con la App testo Smart

Conectividad por Bluetooth con alcance hasta 30 metros

Amplio rango de medición de -30 °C a +70 °C

Alta exactitud tanto en humedad como en temperatura en el rango de -20 °C a +70 °C

Memoria no volátil aunque se agote o se cambie la pila; memoria para 16.000 valores



Los data loggers testo 174 H y testo 174 H BT registran la temperatura y la humedad, mientras que los testo 174 T y testo 174 T BT miden específicamente la temperatura.

Todos los modelos tienen memoria hasta 16.000 valores y garantizan una protección fiable contra la pérdida de datos gracias a su memoria no volátil aunque se agote o se cambie la pila.

Estos data loggers son ideales para las mediciones durante la puesta en marcha, el mantenimiento y la reparación de todos los sistemas HVAC/R, o para el diagnóstico de averías y la supervisión del clima interior. El software gratuito ComSoft Basic sirve para programar los data loggers 174 H y 174 T, analizar los datos, exportarlos en Excel o hacer informes en PDF.

En cambio, los modelos testo 174 H BT y testo 174 T BT se conectan por Bluetooth a la App testo Smart en el smartphone o la tablet desde donde se pueden configurar, manejar y consultar los valores medidos en distancias de hasta 30 metros. En la app se exportan los valores a Excel o se hacen informes en PDF complementados con fotos y comentarios, y luego se pueden compartir por e-mail, por ejemplo.

Los 174 componen una gama muy económica, pero con una avanzada tecnología que garantiza mediciones con mucha exactitud. Sus sensores de última generación proporcionan valores de medición totalmente fiables para cumplir sin problemas con las directrices de las normativas legales.

Data loggers de temperatura

testo 174 T

Data logger de temperatura testo 174 T, 1 canal, con software para PC, incluye soporte de pared, pilas (2 x CR2032 litio) e informe de comprobación



Modelo 0572 1740 02

USB-C  



testo 174 T BT

Data logger de temperatura testo 174 T BT, 1 canal, con conectividad a app, incluye soporte de pared, pilas (2 x CR2032 litio) e informe de comprobación



Modelo 0572 1742 02

	testo 174 T	testo 174 T BT
Tipo de sensor	Digital	Digital
Rango de medición	-30 a +70 °C	
Exactitud ±1 dígito	±0.5 °C (-30 a +70 °C)	
Resolución	0.1 °C	
Datos técnicos generales		
Canales	1 canal interno	
Tipo de pila	2 pilas CR2032 de litio	
Autonomía	500 días (a un intervalo de medición de 15 min, a +25 °C)	
Temperatura de funcionamiento	-30 a +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70 °C	
Medidas	60 x 38 x 18.5 mm	
Peso	35 g	
Homologaciones	EN12830	
Clase de protección	IP65	
Intervalo de medición	1 min a 24 h	
Memoria	16,000 valores	
Conectividad	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 App testo Smart
Configuración del logger	✓	
Evaluación de los datos	✓	
Elaboración de informes	✓	✓ (solo tras abrir cuenta en la app)
Exportación de datos	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Data loggers de temperatura y humedad

testo 174 H

Data logger de humedad y temperatura testo 174 H, 2 canales, con software para PC, incluye soporte de pared, pilas (2 x CR2032 litio) e informe de comprobación



Modelo 0572 1741 02

USB-C  

testo 174 H BT

Data logger de humedad y temperatura testo 174 H BT, 2 canales, con conectividad a app, incluye soporte de pared, pilas (2 x CR2032 litio) e informe de comprobación





Modelo 0572 1743 02

	testo 174 H	testo 174 H BT
Tipo de sensor	NTC	
Rango de medición	-20 a +70 °C	
Exactitud ±1 dígito	±0.5 °C (-20 a +70 °C)	
Resolución	0.1 °C	
Tipo de sensor	Sensor de humedad Testo, capacitivo	
Rango de medición	0 a 100 %HR*	
Exactitud ±1 dígito	±3 %HR (2 a 98 %HR) ±0.03 %HR/K	
Resolución	0.1 %HR	

* No para atmósferas con condensación. Para el uso continuado en humedades altas (>80 %HR a ≤30 °C durante >12 h, >60 %HR a >30 °C durante >12 h), póngase en contacto con atención al cliente.

Datos técnicos generales

Canales	2 canales internos	
Tipo de pila	2 pilas CR2032 de litio	
Autonomía	1 año (a un intervalo de medición de 15 min, a +25 °C)	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70 °C	
Medidas	60 x 38 x 18.5 mm	
Peso	35 g	
Clase de protección	IP20	
Intervalo de medición	1 min a 24 h	
Memoria	16,000 valores	
Conectividad	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 App testo Smart App
Configuración del logger	✓	
Evaluación de los datos	✓	
Elaboración de informes	✓	✓ (solo tras abrir cuenta en la app)
Exportación de datos	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Accesorios

ComSoft Basic

Software para PC, para programar y consultar los datos de los data loggers; visualización de valores en forma de tabla o gráfico y función de exportación.



Modelo 0572 0580



Descarga gratis

App testo Smart

La app transforma tu smartphone/tablet en la pantalla del testo 174 T BT / testo 174 H BT. Tanto el manejo del data logger como la visualización de las mediciones es por Bluetooth® en la App testo Smart del móvil o la tablet, aunque se esté lejos del lugar de la medición. En la app también se hacen informes con las mediciones, fotos y comentarios, y compartir por email u otras opciones. Para iOS y Android.



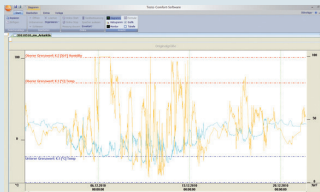
Modelo 0572 0580





Descarga gratis

ComSoft Professional

Todas las funciones de la versión Basic más otras funciones, como la fusión de datos generados por distintos data loggers o la elaboración de informes personalizados.



Modelo 0554 1704



Accesorios para todas las versiones del testo 174		Modelo
Pila CR2032 de litio (cada data logger usa 2 pilas para funcionar)		0515 5174
Certificado de calibración ISO de temperatura; puntos de calibración -18 °C, 0 °C, +40 °C; per canal/instrumento		0520 0153
Accesorios para testo 174 T y testo 174 H		Modelo
ComSoft Basic, software para PC, para programar y leer los datos registrados en los data loggers; visualización en formato tabular o gráfico y función de exportación de datos.		0572 0580
Descarga gratuita desde www.testo.com		
ComSoft Professional, software para PC, con todas las funciones de la versión Básico y otras adicionales para consultar y analizar los datos medidos de forma más exhaustiva y elaborar informes con plantillas personalizadas		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 and 75.3 %HR a +25 °C; por canal/instrumento		0520 0076

0985 0343/cg/1 .2025

Sujeto a cambios sin previo aviso, incluidos los de carácter técnico.

Zona Industrial, C/ B, nº 2
 08348 Cabriels (Barcelona)
 Tel: 937 539 520
 Fax: 937 539 526
 E-Mail: info@testo.es

Síguenos en:



www.testo.com