

Mini registrador de datos Temperatura y humedad

testo 174H

- Sensor de humedad estable a largo plazo
- Alta seguridad de los datos
- Pantalla grande
- Visualización de temperatura o humedad actuales
- Memoria con capacidad para 16.000 lecturas
- Cómoda descarga y análisis de los datos en PC



Figura 1:1

El pequeño registrador de datos de temperatura y humedad, testo 174H, es ideal para la monitorización de productos sensibles a la humedad y la temperatura durante su almacenamiento. El testo 174H también monitoriza la climatización del interior de los edificios de forma continua, segura y discreta. El programa gratuito ComSoft Básico permite programar rápidamente el registrador de datos y realizar un sencillo análisis de éstos.

El económico registrador de datos de temperatura y humedad garantiza resultados seguros en base a la metrología de última generación. Los sensores integrados garantizan valores de medición estables a largo plazo. Con él pueden observarse y documentarse de forma segura los lineamientos para aseguramiento de calidad.

Datos técnicos / Accesorios

testo 174H

Mini registrador de datos de 2 canales, incl. sujeción mural, 2 pilas CR 2032 de litio y protocolo de calibración



Modelo 0572 6560

Set testo 174H

Set mini registrador de datos testo 174H de 2 canales, incl. interfaz USB para programación y lectura del registrador, sujeción mural, 2 pilas CR 2032 de litio y protocolo de calibración



Modelo 0572 0566

Tipo de sensor NTC

Rango de medición	-20 ... +70 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.5 °C (-20 ... +70 °C)
Resolución	0.1 °C

Tipo de sensor Sensor de humedad capacitivo Testo

Rango de medición	0 ... 100 %RH*
Exactitud ±1 dígito	±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0.03 %HR/K
Resolución	0.1 %HR

* Inadecuado para atmósferas con condensación. Para uso en humedad elevada continua (>80 %HR a ≤30 °C >12 h, >60 %HR a >30 °C >12 h), por favor contacte con nuestro departamento de asesoramiento.

Datos técnicos generales

Canales	2 internos
Tipo de pila	2 pilas de litio (CR 2032)
Tiempo de operatividad	1 año (15' intervalo de medición a +25 °C)
Temp. de funcionamiento	-20 ... +70 °C
Temp. de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Medidas	60 × 38 × 18.5 mm
Tipo de protección	IP20
Intervalo de medición	1 min - 24 h
Memoria	16.000 lecturas

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

Interfaz USB para programación y lectura de los registradores de datos 174T y testo 174H	0572 0500	
Pila de litio CR 2032 tipo botón (pedir 2 pilas por registrador)	0515 5028	
ComSoft Básico, software básico para la programación y lectura de registradores de dato Testo; presentación de los valores medidos en forma de gráfica o de tabla y funciones de exportación. (en caso de que no se desee la descarga gratuita desde el sitio web con registración obligatoria)	0572 0580	
ComSoft Profesional, programa profesional, incluye archivo de datos	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Parte 11, software para requerimiento según el CFR 21 Parte 11 para registradores de datos Testo	0554 1705	
Certificado de calibración ISO de temperatura sonda de temperatura; puntos de calibración -18 °C, 0 °C, +40 °C; por canal/instrumento	0520 0153	
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	