

Registrador de datos USB para humedad y temperatura

testo 184 H1

Indicación de alarmas inequívoca

Manejo sencillísimo

Configuración sencillísima sin instalación de software

Cómoda lectura gracias al informe automático en formato PDF

TI segura (sin instalación, sin descarga)



Figura 1:1

Con los registradores de datos testo 184 puede supervisar cada paso del transporte. testo 184 H1 está hecho especialmente a medida para la monitorización de la humedad relativa y la temperatura durante el transporte, para supervisar de forma continua, por ejemplo, frutas y verduras, medicamentos sensibles a la humedad o flores cortadas.

En el lugar de destino usted puede verificar fácilmente si se observaron los valores límites configurados. Para una información detallada, basta con conectar el registrador a un ordenador y aquél – generará automáticamente un informe PDF con todos los datos relevantes.

Para trabajar de manera más confortable y eficiente con los registradores de datos, todos los archivos e informaciones necesarios están guardados directamente en el testo 184 H1, de manera que es casi imposible perderlos: Archivo de configuración, manual de instrucciones e informe PDF de sus datos de medición registrados.

Datos técnicos

testo 184 H1

Registrador de datos USB testo 184 H1 para temperatura y humedad, tiempo de uso ilimitado mediante pila reemplazable

Modelo 0572 1845



Sensor

Parámetros de medición	Temperatura/humedad
Rango de medición	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR
Exactitud	±0.5 °C (0 ... +70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±1.8 %HR + 3 % del v.m. a +25 °C (5 ... 80 %HR) ±0.03 %HR/K (0 ... 60 °C)
Resolución	0.1 °C 0.1 %HR

Accesorios

	Modelo	
Soporte de pared para testo 184	0554 5841	
Pila de litio CR2450, 3 V	0515 1841	
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	
Impresora portátil para registradores de datos testo 175/176/184	0572 0576	
Certificado de calibración ISO de humedad; puntos de calibración 11.3 %HR, 50 %HR y 75.3 %HR a +25 °C	0520 0176	
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	

Datos técnicos generales

Alimentación de corriente	Pila de litio CR2450, 3V, reemplazable
Tiempo de funcionamiento	ilimitado
Duración de las pilas	500 días (a +25 °C y con un intervalo de medición de 15 min)
Intervalo de med.	1 min - 24 h
Memoria	64.000 lecturas
Identificación de alarmas	mediante LED y pantalla
Medidas	44 x 12 x 97 mm
Peso	45 g
Grado de protección	IP 30
Temperatura de servicio	-20 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-55 ... +70 °C
Comprobaciones, certificados	· Certificado por HACCP (APPCC) International · Software testo ComSoft CFR (V4.3 SP2 o superior) compatible con CFR 21 parte 11