

Registrador de datos USB para temperatura, humedad y sacudidas

testo 184 G1

Indicación de alarmas inequívoca

Manejo sencillísimo

Configuración sencillísima sin instalación de software

Cómoda lectura gracias al informe automático en formato PDF

Registro fiable de sacudidas (impacto)



Figura 1:1

El registrador de datos testo 184 G1 está diseñado especialmente para la supervisión de sacudidas, humedad relativa y temperatura durante el transporte. Además de una medición precisa de temperatura y humedad, un sensor de velocidad de 3 ejes mide las sacudidas que se producen. Así, durante el transporte de productos farmacéuticos sensibles, productos electrónicos de alta gama, máquinas sensibles u objetos de arte valiosos, se pueden registrar golpes y sacudidas de forma fiable.

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 G1, 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 G1

Registrador de datos USB testo 184 G1 para temperatura, humedad y sacudidas, tiempo de uso ilimitado mediante pila reemplazable; incl. soporte de pared

Modelo 0572 1846



Sensor

Parámetros de medición	Temperatura/humedad/sacudidas
Rango de medición	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR 0 ... 27 g
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) ±0.1 g + 5 % del v.m.
Resolución	0.1 °C 0.1 %HR 0.1 g

Datos técnicos generales

Alimentación de corriente	Pila de litio CR2450, 3V, reemplazable
Tiempo de funcionamiento	ilimitado
Duración de las pilas	120 días (a +25 °C y con un intervalo de medición de 15 min)
Intervalo de med.	1 min - 24 h
Memoria	64.000 lecturas (temperatura y humedad) 1.000 lecturas (sacudidas)
Identificación de alarmas	mediante LED y pantalla
Medidas	44 × 12 × 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

Accesorios

	Modelo
Pila de litio CR2450, 3 V	0515 5841
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

1985 0244/TT/01.2018

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.