

Monitor de datos USB de vibraciones, temperatura y humedad

testo 184 G1

Indicación de alarmas inequívoca

Manejo muy sencillo

Fácil configuración sin instalación de software

Cómoda lectura de los datos gracias al informe automático
en formato PDF

Registro fiable de vibraciones (impactos, sacudidas)



Figura 1:1

El monitor de datos testo 184 G1 está diseñado especialmente para la supervisión de vibraciones, 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 vibraciones, impactos o sacudidas que se producen, por lo que durante el transporte de productos farmacéuticos sensibles, productos electrónicos de alta gama, máquinas sensibles u objetos de arte valiosos, se pueden registrar con gran fiabilidad estas incidencias.

En el lugar de destino usted puede verificar fácilmente si se observaron los valores límites configurados. Para una información detallada, basta con conectar el monitor al puerto USB del ordenador y se generará automáticamente un informe PDF con todos los datos relevantes.

Para trabajar de manera más confortable y eficiente con el monitor 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 los datos de medición registrados.

Datos técnicos

testo 184 G1

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

Modelo 0572 1846



Sensor

Parámetros de medición	Vibraciones/temperatura/humedad
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 (vibraciones)
Identificación de alarmas	mediante LED y pantalla
Medidas	44 x 12 x 97 mm
Peso	45 g
Clase de protección	IP 30
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-55 ... +70 °C
Comprobaciones, certificados	· Certificado por HACCP 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 validable según el CFR 21 Parte 11 para registradores y monitores de datos Testo	0554 1705	
Impresora NFC 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 0243/cg/ITSA/02.2025

Reservado el derecho a modificaciones, también 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