Be sure. testo

Registrador de datos USB para temperaturas de hasta -80 °C

testo 184 T4

Figura 1:1

- Indicación de alarmas inequívoca
- Manejo sencillísimo
- Configuración sencillísima sin instalación de software
- Cómoda lectura gracias al informe automático en formato PDF
- Especial para transporte hasta -80°C

El registrador de datos testo 184 T4 fue concebido para mediciones de temperaturas ultra bajas de hasta -80 °C, como las que se utilizan para el transporte de productos refrigerados con hielo seco (como por ejemplo, plasma sanguíneo). Se emplean componentes especiales que permiten una monitorización con temperaturas de hasta -80 °C.
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 T4, de manera que es casi imposible perderlos: Archivo de configuración, protocolo de certificación, manual de instrucciones e informe PDF de sus datos de medición registrados.

Be sure. testo

Datos técnicos

testo 184 T4

Registrador de datos USB testo 184 T4 para temperatura, tiempo de uso ilimitado mediante pila reemplazable

Modelo 0572 1844

Sensor

Parámetro de medición	Temperatura
Sensor de temperatura	Pt1000
Rango de medición	-80 ... +70 °C
Exactitud	±0.8 °C (-80 ... -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 ... +70 °C)
Resolución	0.1 °C

Datos técnicos generales

Alimentación de corriente	Pila de litio TLH-2450, 3 V, reemplazable
Tiempo de funcionamiento	ilimitado
Duración de las pilas	100 días (intervalo de medición de 15 min)
Intervalo de med.	1 min - 24 h
Memoria	40.000 lecturas
Identificación de alarmas	mediante LED
Medidas	44 × 12 × 97 mm
Peso	45 g
Grado de protección	IP67
Temperatura de servicio	-80 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-80 ... +70 °C
Volumen de suministro	Registrador de datos, protocolo de certificación para temperatura (guardado como PDF en el registrador), pila TLH-2450
Comprobaciones, certificados	· Certificado EN 12830 (C,D) · Certificado por HACCP (APPCC) International · Software testo ComSoft CFR (V4.3 SP2 o superior) compatible con CFR 21 parte 11

Accesorios

	Modelo	
Soporte de pared para testo 184	0554 1841	
Pila de litio TLH-2450	0515 5840	
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 temperatura, registrador de datos de temperatura; puntos de calibración seleccionables libremente	0520 0141	
Certificado de calibración ISO de temperatura, sonda de temperatura; puntos de calibración -18 °C, 0 °C, +60 °C; por canal/instrumento	0520 0151	

1985 0224/TT/I/03.2021

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.