

Data logger de alta temperatura para la industria

Visualiza/Imprime

Pila: 5 años

Caja: Aluminio

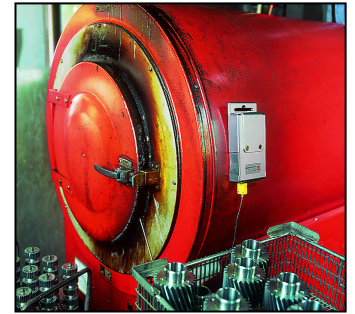
-200 a +1000°C

55.000 lecturas



testostor 171-8, data logger compacto con 4 conexiones externas para termopar. El data logger está equipado para dos tipos de termopar diferentes:

- Tipo K (NiCr-Ni), sondas rápidas para mediciones de -200 a +1000°C
- Tipo T (Cu-CuNi), sonda precisa, rápida para mediciones de -50 a +350°C



Control de temperatura en hornos pesados

- Caja protectora del calor de aluminio sólido, protege el data logger

- A prueba de manipulación

- Se le pueden conectar todas las sondas termopares de testo (tipo K/T) con conector termopar

testostor 171-8

4 x °C externas







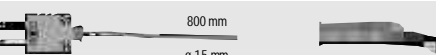
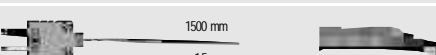
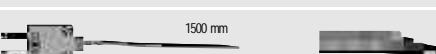
testostor 171-8, data logger de temperatura, 4 canales, con imán, pila e informe de calibración

Modelo 0577 1718



Control de la temperatura del horno en líneas de cocción con caja de protección de calor

Sondas adecuadas de un vistazo

Descripción		Rango	Exactitud	t99	Conexión	Modelo
Sonda de pinza para tuberías con diámetro de 5 a 65 mm, con cabeza de medición recambiable. Rango brevemente hasta +280°C		-60... +130 °C	Clase 2	5 s	Cable fijo	0602 4592
Repuesto de cabezal de medición para sonda de pinza de tubería		-60... +130 °C	Clase 2	5 s		0602 0092
Sonda de pinza para medir en tuberías con diámetro de 15 a 25 mm (máx. 1"), rango brevemente hasta +130°C		-50... +100 °C	Clase 2	5 s	Cable fijo	0602 4692
Sonda magnética, fuerza de adhesión aprox. 20N, con imán para medir en superficies metálicas		-50... +170 °C	Clase 2		Cable fijo	0602 4792
Sonda magnética, fuerza de adhesión aprox. 10N, con imán, para mayores temperaturas, para medir en superficies metálicas		-50... +400 °C	Clase 2		Cable fijo	0602 4892
Punta de inmersión, flexible		-200... +1000 °C	Clase 1	5 s		0602 5792
Termopar, flexible, 800 mm long, fibra de vidrio		-50... +400 °C	Clase 2	5 s		0602 0644
Termopar, flexible, 1500 mm long, fibra de vidrio		-50... +400 °C	Clase 2	5 s		0602 0645
Termopar, flexible, 1500 mm long, teflón		-50... +250 °C	Clase 2	5 s		0602 0646

Accesorios prácticos y sets recomendados



Visualizador con opción de imprimir, puede acoplarse al data logger

Modelo 0554 0175

Visualizador, puede acoplarse al data logger

Modelo 0554 0176



Impresora testo con 7 rollos de papel térmico y 4 pilas tamaño AA

Modelo 0554 0545

testostor 171-8, Kit alimentación



Data logger de temperatura testostor 171-8

Punta inmersión, flexible

Punta inmersión, flexible

Punta inmersión, flexible

Punta inmersión, flexible

ComSoft 3

Interface

Visualizador

Maletín transporte (plástico)

Recomendado: Caja protectora del calor - ver más abajo!

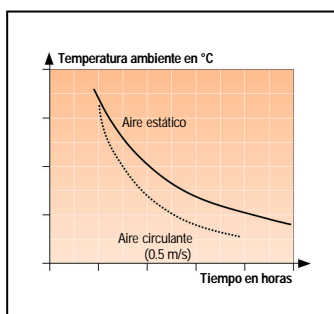


ComSoft 3 para gestión de datos

Incl. base de datos, función de análisis de gráficos, análisis de datos, curva de tendencia

Modelo 0554 0830

Por favor, pedir también la interface



El diagrama muestra el tiempo que puede estar expuesto el testostor 171-8 con la caja resistente al calor a una cierta temperatura ambiente antes de que alcance una temperatura interna máxima de +70°C.

Caja protectora del calor



Caja protectora del calor con troquelado, junta de sellado, 4 conexiones roscadas para termopares con diámetros de 1.5 mm

Cuando se utiliza la caja junto con el data logger puede utilizarse a una temperatura ambiente de hasta +200°C

Mat./Caja Aluminio anodizado

Medidas 260x160x90 mm

Garantía 1 año

Modelo 0553 1701

Datos de pedido para accesorios

Datos de pedido para accesorios	Modelo
Visualizador que puede acoplarse al data logger Para rápido control in situ	0554 0176
Visualizador con opción imprimir, puede acoplarse al data logger Para rápido control in situ	0554 0175
Impresora Testo con 7 rollos de papel térmico y 4 pilas tamaño AA Para imprimir lecturas in situ	0554 0545
Cargador para impresora (con 4 pilas recargables estándar) Las pilas recargables se recargan externamente	0554 0110
Repuesto papel térmico para impresora (6 rollos)	0554 0569
Caja protectora del calor con troquelado, junta de sellado, 4 conexiones roscadas para termopares con diámetros de 1.5 mm	0553 1701
Visualizador con alarma óptica para data logger, funciona a pilas Avisa si se han excedido los límites	0628 0025
Sujeción con candado para data logger Anti-robo	0554 1782
Candado para visualizador acoplable Adecuado para el soporte 0554 1782	0554 1789
Cable extensión, 5 m, para sonda termopar tipo K	0554 0592
ComSoft 3 para gestión de datos Incl. base de datos, función de análisis de gráficos, análisis de datos, curva de tendencia	0554 0830
Interface, acoplable al data logger	0554 1781
Repuesto de pila para testostor 171 Rápida y sencilla sustitución de la pila	0515 0018
Maletín de transporte (plástico) para data loggers (max. 5 unidades) y accesorios	0516 0117
Certificado de calibración ISO para temperatura Data logger de temperatura, puntos de calibración seleccionables de -30 a +180°C	0520 0141
Certificado de calibración DKD para temperatura Data logger de temperatura, puntos de calibración seleccionables de -20 a +70°C	0520 0281

Datos técnicos

Tipo de sonda	Tipo K (NiCr-Ni)	Tipo T (Cu-CuNi)
Rango	-200... +1000 °C	-50... +350 °C
Exactitud ± 1 dígito	±(0.4 °C ±0.2% del v.m.) (0... +40 °C) ±(0.5 °C ±0.2% del v.m.) (+40.1... +70 °C)	±(0.4 °C ±0.2% del v.m.) (0... +40 °C) ±(0.5 °C ±0.2% del v.m.) (+40... +70 °C)
Resolución	0.1 °C (-200... +249.9 °C) 1 °C (+250... +1000 °C)	0.1 °C (-50... +249.9 °C) 1 °C (+250... +350 °C)

Temp.funcionamiento: 0... +70 °C

Temp. almacenamiento: -40... +85 °C

Tipo de la pila Pila de litio

Medidas 131x68x26 mm

Peso 305 g

Garantía 2 años

Ciclo de medición: 2 s a 24 h, seleccionable

Vida de la pila: hasta 5 años

Software: menú guiado a partir de DOS versión 3.1 y Windows versión 3.1