

Medidor de temperatura por infrarrojos

testo 826

Medición sin contacto de la temperatura superficial, ideal para el sector alimentario

Óptica 6:1 para mediciones rápidas y precisas

Puntero láser de un haz

Medición combinada: por infrarrojos y sonda de penetración

Dos valores límite de alarma ajustables

Resistente y estanco gracias a la funda protectora TopSafe, IP65 y lavable en el lavavajillas

Función Hold y visualización de valores mín./máx.



El APPCC desde cualquier punto de vista: hemos optimizado recientemente la gama testo 826. Una mayor resolución mediante el nuevo procesador procura resultados aún más precisos en las mediciones. Ahora se puede medir la temperatura con una exactitud de 0.1 °C. La visualización de mín./máx. muestra los valores límite de la última medición. Ahora puede controlar la temperatura de la mercancía de forma segura y fiable.

Las ventajas:

- Control, medición y documentación de temperaturas siempre de forma precisa, rápida y fiable.
- Adaptado a los requisitos del APPCC.
- Mantenimiento de la cadena de frío durante el almacenamiento y el transporte.
- Reduce la cantidad de alimentos deteriorados y aprovecha los recursos eficientemente.
- Instrumentos calibrados según las estrictas leyes vigentes.
- Conforme al APPCC según EN 13485.



Datos técnicos

testo 826-T2

testo 826-T2, termómetro por infrarrojos con 1 indicador láser, alarma, incl. TopSafe y soporte de pared/cinturón

Modelo 0563 8282



testo 826-T4

testo 826-T4, termómetro por infrarrojos con sonda de penetración, 1 indicador láser, alarma, incl. TopSafe, soporte de pared/cinturón, funda de protección de la sonda y perforador para alimentos congelados

Modelo 0563 8284



Datos técnicos generales

Banda de espectro	8 ... 14 μm	
Intervalo de medición	0.5 seg	
Distancia de medición	6:1	
Emisividad	0.1 ... 1	
Señalización de la marca de medición	Láser de 1 haz	
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C	
Tipo de pila	2 pilas miniatura AAA	
Tiempo de operatividad	aprox. 20 h	
Medidas	148 × 34.4 × 19 mm	
Longitud sonda	55 mm (testo 826-T4)	
Pantalla	LCD de 1 líneas	
Peso	80 g	
Norma	EN 13485	
Tipos de sensor	Infrarrojo	NTC (testo 826-T4)
Rango de medición	-50 ... +300 °C	-50 ... +230 °C
Exactitud ±1 dígito	±1.5 °C (-20 ... +100 °C) ±2 °C o 2 % del v.m. (rango restante)	±0.5 °C (-20 ... +99.9 °C) ±1 °C o 1 % del v.m. (rango restante)
Resolución	0.1 °C	0.1 °C
Banda de espectro	8 ... 14 μm	
Intervalo de medición	0.5 seg	1.25 seg

Accesorios

Accesorios para medidores testo 826-T2 + testo 826-T4

Modelo

Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas de aire/inmersión, punto de calibración -18 °C	0520 0061	
Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas de aire/inmersión, punto de calibración 0 °C	0520 0062	
Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas de aire/inmersión, punto de calibración -18 °C; +60 °C	0520 0043	
Certificado de calibración ISO de temperatura, para sondas de penetración/inmersión; puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
Certificado de calibración ISO de temperatura, termómetros infrarrojos; puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0401	
Certificado de calibración ISO de temperatura, termómetros infrarrojos; puntos de calibración 0 °C; +60 °C	0520 0452	

