

Termómetro por infrarrojos

testo 826 - termómetro para medición en alimentos

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

Óptica 6:1 para mediciones rápidas y precisas

Indicador láser de un haz

Medición combinada: por infrarrojos y sonda de penetración (826-T4)

Dos valores límite configurables

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 la gama testo 826 con mayor resolución y exactitud para obtener mejores resultados 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 medir la temperatura de los alimentos de forma segura y fiable.

Las ventajas:

- Mediciones de temperatura precisas, rápidas y fiables.
- Comprobación del 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 leyes vigentes.
- Conformes al APPCC según EN 13485
- Conforme a la ITC 3701/2006 (solo 826-T4)

Datos técnicos

testo 826-T2

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

Modelo 0563 8282



testo 826-T4

testo 826-T4, termómetro por infrarrojos con sonda de penetración, indicador láser de 1 haz, función alarma, TopSafe, sujeción para pared/cinturón, funda protección y pre-taladro para alimentos congelados

Modelo 0563 8284



Datos técnicos generales

Rango espectral	8 ... 14 μm	
Intervalo de medición	0,5 s	
Distancia hasta la marca de medición	6:1	
Factor de emisividad	De 0.1 a 1	
Señalización de la marca de medición	Láser de 1 haz	
Temp. Func.	-20 ... +50 °C	
Temp. Almac.	-40 ... +70 °C	
Tipo de pila	2 pilas tipo AAA	
Vida de la pila	aprox. 20 h	
Medidas	148 x 34.4 x 19 mm	
Visualizador	LCD, 1 línea	
Peso	80 g	
Garantía	2 años	
Tipos de sensor	Infrarrojos	NTC (testo 826-T4)
Rango	-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
Rango espectral	8 ... 14 μm	
Intervalo de medición	0,5 s	1,25 s

Accesorios

Accesorios para instrumento de medición testo 826-T2 + testo 826-T4

Modelo

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