

Medidor de temperatura por infrarrojos

testo 805 – El termómetro por
infrarrojos tamaño mini

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

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

Óptica 1:1 para medir de cerca rápidamente

Pequeño y manejable, cabe en cualquier bolsillo

Función Hold y visualización de valores mín./máx.

Modo Scan para mediciones a largo plazo



Figura 1:1



El termómetro por infrarrojos de tan solo 80 mm cabe en cualquier bolsillo y está siempre a mano para mediciones rápidas. El testo 805 es particularmente apto para medir las mercancías recibidas o para controlar las vitrinas refrigeradoras en supermercados. También es muy útil para mediciones rápidas de temperatura en la industria alimentaria y en el mantenimiento de edificios.

Si se equipa con funda TopSafe (opcional), el testo 805 queda protegido contra suciedad y golpes según IP 65, y es además estanco. Está provisto de modo escaneo para medición continua y una función Hold para retener en pantalla los valores medidos. Visualización fiable de valores mínimos y máximos.

Datos técnicos / Accesorios

testo 805

testo 805, mini termómetro de infrarrojos, pequeño y manejable, gran precisión, incl. pilas

Modelo 0560 8051



Set para inspecciones rápidas

testo 805 Mini termómetro de infrarrojos, TopSafe y pila

Best.-Nr. 0563 8051

Tipo de sensor **Sensor por infrarrojos integrado**

Rango de medición	-25 ... +250 °C
Exactitud ± 1 dígito	±3 °C (-25 ... -21 °C) ±2 °C (-20 ... -2.1 °C) ±1 °C (-2 ... +40 °C) ±1.5 °C (+40.1 ... +150 °C) ±2 % del v.m. (+150.1 ... +250 °C)
Resolución	0.1 °C (-9.9 ... +199.9 °C) 1 °C (rango restante)

Datos técnicos generales

Distancia de medición	1:1
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +65 °C
Material de la carcasa	ABS, polimetilmetacrilato
Tipo de pila	1 pila de litio tipo: CR 2032 (pila botón)
Tiempo de operatividad	40 h (típico)
Tiempo de respuesta	< 1.0 seg
Emisividad	0,95 fijo
Medidas	80 × 31 × 19 mm (sin TopSafe)
Peso	28 g

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Funda TopSafe IP65, robusta y estanca	0516 8051	
Certificado de calibración ISO de temperatura, termómetros infrarrojos; puntos de calibración 0 °C; +60 °C	0520 0452	