

# 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<br>± 1 dígito | ±3 °C (-25 ... -21 °C)<br>±2 °C (-20 ... -2.1 °C)<br>±1 °C (-2 ... +40 °C)<br>±1.5 °C (+40.1 ... +150 °C)<br>±2 % del v.m. (+150.1 ... +250 °C) |
| Resolución              | 0.1 °C (-9.9 ... +199.9 °C)<br>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

#### Modelo

#### Accesorios para instrumentos de medición

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| 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 |  |