

# Instrument pentru măsurarea temperaturii în infraroșu

## testo 805 – termometru cu infraroșu în format mini

---

Măsurarea fără contact a temperaturii suprafețelor, ideal pentru sectorul alimentar

---

Optică 1:1 pentru măsurători rapide și ușoare la distanțe mici

---

Mic și ușor de mânuit: încapă în orice haină sau buzunar de pantalon

---

Funcție Hold și afișare valori min./max.

---

Mod de scanare pentru măsurători îndelungate

---

Rezistent la apă și robust datorită husei de protecție TopSafe, conform clasei de protecție IP65

---



Ilustrație 1:1

Termometrul cu infraroșu, ce măsoară doar 80 mm, este pregătit pentru măsurători rapide în orice moment, fiind potrivit oricărui buzunar. Instrumentul testo 805 este utilizat, de exemplu, pentru măsurarea temperaturii produselor la recepție sau pentru măsurarea temperaturilor pe rafturile din supermarketuri. De asemenea, este optim pentru realizarea unor măsurători rapide în sectorul alimentar sau în tehnologia instalațiilor.

Testo 805, împreună cu husa de protecție TopSafe (opțională), este rezistent la apă și protejat de impacturi și murdărie conform clasei de protecție IP 65. Acesta are un mod de scanare pentru măsurarea pe termen lung, și o funcție Hold pentru înghețarea pe ecran a valorilor măsurate. În plus, valorile minime și maxime pot fi afișate pe ecran.

## Date tehnice / Accesorii

### testo 805

testo 805, mini termometru cu infraroșu, practic și compact, cu acuratețe mare, include baterie

Cod produs 0560 8051



#### Tip de senzor      Senzor infraroșu integrat

Dom. de măsură	-25 la +250 °C
Acuratețe ±1 digit	±3 °C (-25 la -21 °C) ±2 °C (-20 la -2.1 °C) ±1 °C (-2 la +40 °C) ±1.5 °C (+40.1 la +150 °C) ±2% din val. măs. (+150.1 la +250 °C)
Rezoluție	0.1 °C (-9.9 la +199.9 °C) 1 °C (restul domeniului)

#### Date tehnice generale

Distanța până la punctul măsurat	1:1
Temp. de operare	0 la +50 °C
Temp. de depozitare	-20 la +65 °C
Material/Carcasă	ABS
Tip de baterie	1 x litiu tip CR 2032
Durata de viață	40 ore
Timp de reacție	< 1.0 sec.
Emisivitatea	0.95
Dimensiuni	80 x 31 x 19 mm
Greutate	28 g

#### Set

#### Cod produs

##### Set pentru inspecții rapide

testo 805 mini termometru cu infraroșu, husă de protecție TopSafe și baterie	0563 8051	
--	-----------	--

#### Accesorii

#### Cod produs

##### Accesorii pentru instrumentul de măsură

TopSafe, husă de protecție robustă, rezistentă la apă (IP65)	0516 8051	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, termometre cu infraroșu, puncte de calibrare 0°C, +60°C	0520 0452	

### Testo România

Calea Turzii 247  
400 495 Cluj-Napoca  
Tel. +40 264 202 170  
Fax +40 264 202 171  
E-mail info@testo.ro