

# Appareil de mesure infrarouge de la température

## testo 805 – Thermomètre infrarouge au format de poche

---

Mesure sans contact de la température superficielle,  
convient parfaitement pour le secteur agroalimentaire

---

Étanche et robuste grâce à l'étui TopSafe lavable au  
lave-vaisselle (classe de protection IP65)

---

Optique 1:1 pour des mesures rapides et aisées de près

---

Petit et maniable – Peut être rangé dans les poches  
de toutes les vestes et tous les pantalons

---

Fonction Hold et affichage des valeurs min./max.

---

Mode Scan pour les mesures continues

---



Illustration 1:1



Ce thermomètre infrarouge de seulement 80 mm peut être rangé dans n'importe quelle poche de veste et est toujours prêt à être utilisé pour des mesures rapides. Le testo 805 convient parfaitement, p.ex., pour les mesures à la réception de marchandises et le contrôle des comptoirs frigo des supermarchés. Il convient également parfaitement pour des mesures rapides dans l'industrie agroalimentaire et dans les techniques ménagères.

Avec l'étui TopSafe (option), le testo 805 est étanche et à l'abri des chocs et de la saleté (classe de protection IP 65). Il est doté d'un mode Scan pour les mesures continues et d'une fonction Hold permettant de « figer » les valeurs de mesure. Les valeurs min. et max. sont en outre également affichées avec une grande fiabilité.

## Caractéristiques techniques / Accessoires

### testo 805

testo 805 Mini-thermomètre infrarouge ;  
petit et maniable ; précision élevée ; avec piles

Réf. 0560 8051



### Kit pour des contrôles d'exploitation rapides

testo 805 Mini-thermomètre infrarouge,  
TopSafe et piles

Best.-Nr. 0563 8051

#### Type de capteur Capteur infrarouge intégré

Plage de mesure	-25 ... +250 °C
Précision ± 1 digit	± 3 °C (-25 ... -21 °C) ± 2 °C (-20 ... -2.1 °C) ± 1 °C (-2 ... +40 °C) ± 1.5 °C (+40.1 ... +150 °C) ± 2 % v.m. (+150.1 ... +250 °C)
Résolution	± 0.1 °C (-9.9 ... +199.9 °C) 1 °C (étendue restante)

#### Caractéristiques techniques générales

Distance par rapport au spot de mesure	1:1
Temp. de service	0 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +65 °C
Matériau du boîtier	ABS, PMMA
Type de piles	1 x Lithium type : CR 2032 (pile bouton)
Autonomie	40 h (typique)
Temps de réaction	< 1.0 sec.
Emissivité	0,95 fixe
Dimensions	80 × 31 × 19 mm (sans TopSafe)
Poids	28 g

#### Accessoires pour appareil de mesure

	Réf.
Etui de protection TopSafe robuste et étanche (IP65)	0516 8051
Certificat d'étalonnage ISO pour la température ; appareils de mesure infrarouge ; points d'étalonnage : 0°C et +60°C	0520 0452