

# Thermomètre infrarouge

**testo 835 – Pour les metteurs au point de l'industrie et du bâtiment**



---

Mesure fiable et précise même pour des températures élevées

---

Le marquage visée laser 4 points indique avec précision la zone mesurée évitant ainsi les erreurs de mesure

---

Mesures exactes même à longue distance grâce à son optique de 50 :1

---

Mesure d'émissivité intégrée pour des mesures d'une fiabilité absolue

---

Mesure de l'humidité de surface avec technologie brevetée (testo 835-H1)

---

Navigation dans les menus aisée grâce aux icônes et au joystick

---

Mémorisation de la valeur mesurée et du lieu de mesure et analyse des données sur PC

---

Profitez des avantages que la série des testo 835 offre dans les secteurs de l'industrie, par exemple pour la surveillance de la température et l'humidité d'un mur, pour l'inspection de l'air conditionné et les systèmes de ventilation, la maintenance de systèmes industriels ou le contrôle/qualité de produits industriels. La technologie de mesure infrarouge Testo permet d'avoir d'excellents résultats même à longue distance.

Cela vous fournit une aide précieuse quand il faut contrôler la température d'objets petits, ou en mouvement, difficile d'accès ou très chaud. Les nombreuses fonctionnalités augmentent les champs d'applications; vous pourrez par exemple mesurer l'humidité de surface via l'infrarouge, mais aussi mesurer des températures jusqu'à 1500°C. Ainsi, tous vos process seront sous contrôle et garantiront vos critères qualité.

# Thermomètre infrarouge testo 835

## testo 835-T1

### Le thermomètre infrarouge multi-usages

Sécurité et précision optimale pour la mesure de la température de petits objets à distance, mais aussi la température d'un mur, la détection des pannes dans les systèmes de chauffage ou de climatisation.

## testo 835-T1

testo 835-T1, thermomètre infrarouge avec marquage laser 4 points, optique 50:1, étendue: -30 ... +600°C incl. piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8351

EUR 354,00



## testo 835-T2

### Le top pour les hautes températures

Il mesure des températures précisément jusqu'à 1.500°C à de grandes distances. Il est le partenaire idéal pour les industries de céramique, les verriers, les aciéries, etc...

## testo 835-T2

testo 835-T2, thermomètre infrarouge, 4 visées laser, optique 50:1, étendue de mesure: -10..+1500°C incl. piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8352

EUR 568,00



## testo 835-H1

### Mesure l'humidité de surface et la température en 1 seul appareil

Avec sa technologie brevetée, le testo 835-H1 mesure, entre autre, l'humidité de surface et, permet ainsi de détecter les risques de développement de moisissures sur des surfaces.

## testo 835-H1

testo 835-H1, thermomètre infrarouge, 4 visées laser, optique 50:1, étendue de mesure: -30..+600°C, 0..100%HR, incl. piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8353

EUR 473,00



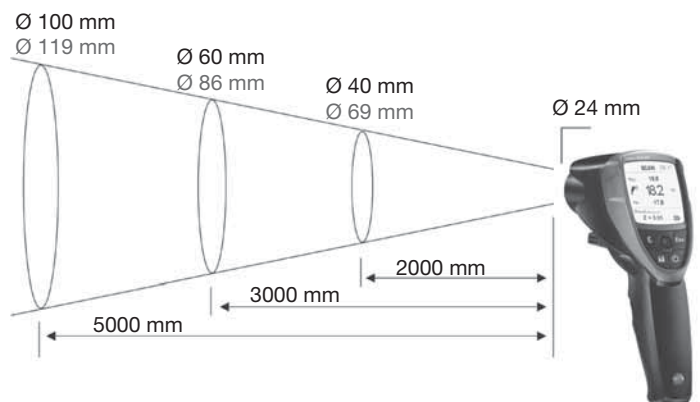
## La gamme testo 835

### Visée laser 4 points

Une optique supérieure (50:1)

noir = la zone mesurée

gris = le marquage visée laser



# Données techniques

	testo 835-T1	testo 835-T2	testo 835-H1
<b>Capteur infrarouge</b>			
Optique	Optique 50:1 + le diamètre d'ouverture du capteur (24 mm)		
Marquage	visée laser 4 points		
Bande spectrale	8 ... 14 µm		
Etendue	-30 ... +600 °C	-10 ... +1.500 °C	-30 ... +600 °C
Précision ±1 digit	± 2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ± 1,5 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ± 1,0 °C (+0,0 ... +99,9 °C) ± 1% v.m. (étendue restante)	± 2,0 °C ou ± 1% v.m.	± 2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ± 1,5 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ± 1,0 °C (+0,0 ... +99,9 °C) ± 1% v.m. (étendue restante)
Résolution	0,1 °C	0,1 °C (-10,0 ... +999,9 °C) 1 °C (+1.000,0 ... +1.500,0 °C)	0,1 °C
<b>Capteur type K (NiCr-Ni)</b>			
Etendue	-50 ... +600 °C	-50 ... +1.000 °C	-50 ... +600 °C
Précision ±1 digit	± (-0,5 °C +0,5% v.m.)		
Résolution	0,1 °C		
<b>Capteur capacitif testo</b>			
Etendue	-	-	0 ... 100 %HR
Précision ±1 digit	-	-	± 2 %HR ± 0,5 °C
Résolution	-	-	0,1 °C 0,1 %HR 0,1 °Ctd

## Données techniques générales

Facteur d'émissivité	0,10 ... 1,00 (par pas 0,01)	Poids	514 g
Table d'émissivité	20 valeurs de mesure mémorisables	Type de pile	3 piles mignon AA (ou via USB grâce au logiciel)
Visée laser	Allumé / Eteint	Affichage	Matricielle
Alarme (limite inf./sup.)	Température IR, température TC	Autonomie	25 h (mesure type à 25 °C sans laser et éclairage) 10 h (mesure type à 25 °C sans éclairage)
Signal alarme	Acoustique, optique	Auto Off (désactivé en cas de mesure en continu ou connecté au port USB)	Eclairage: 30 s Appareil: 120 s
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C	Norme	EN 61326-1:2006
Temp. de stock.	-30 ... +50 °C	Garantie	2 ans
Matériaux du boîtie	ABS + PC		
Dimensions	193 x 166 x 63 mm		

## Accessoires

	Réf.	EUR
Support fixe	0440 0950	16,00
Câble pour le raccordement de l'appareil au PC	0449 0047	22,00
Ruban adhésif p. ex. pour surfaces réfléchissantes (rouleaux)	0554 0051	108,00
Pâte silicone (14g), Tmax = + 260 °C	0554 0004	12,00
Certificat d'étalonnage température; thermomètre infrarouge, pts d'étalonnage +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002	104,00
Certificat d'étalonnage température; thermomètre infrarouge, pts d'étalonnage -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	85,00
Certificat d'étalonnage température; app. de mes. avec sonde d'ambiance/immersion; pts0 °C, +150 °C, +300 °C	0520 0021	108,00

Sondes, pages 70 - 72

We measure it.



Testo SA  
Industrielaan 19  
1740 Ternat  
Tél. 02/582 03 61  
Fax 02/582 62 13  
Email: info@testo.be

[www.testo.be](http://www.testo.be)

Tous nos prix sont hors taxe (21%), port et emballage en sus. Prix valables du 1.1.2013 au 31.12.2013. Sous réserve de modifications sans préavis