

Thermomètre infrarouge

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

Mesure fiable et précise même à 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 chauds. 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-usage avec visée laser 4 points et une optique 50:1

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-T2

Le top pour les hautes températures visée laser 4 points et une optique 50:1

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-T1

testo 835-T1, thermomètre infrarouge, étendue: -30 ... +600°C incl. piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8351
EUR 199,00



testo 835-T2

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

Réf. 0560 8352
EUR 399,00



testo 835-H1

Mesure l'humidité de surface et la température en 1 seul appareil avec visée laser 4 points et une optique 50:1

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, étendue de mesure: -30..+600°C, 0..100%HR, incl. piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8353
EUR 299,00

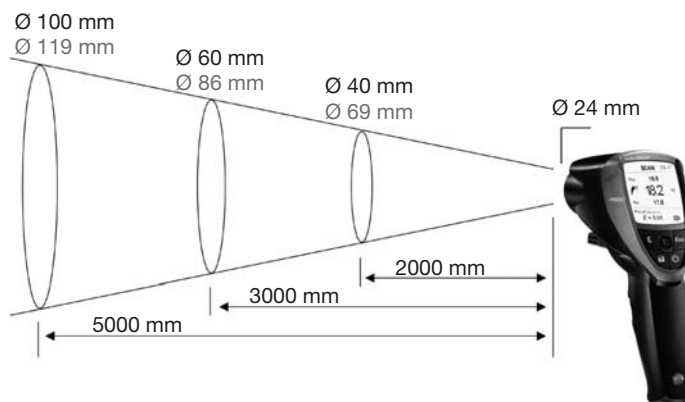


La gamme testo 835

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
Capteur infrarouge			
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	$\pm 2,5$ °C (-30,0 ... -20,1 °C) $\pm 1,5$ °C (-20,0 ... -0,1 °C) $\pm 1,0$ °C (+0,0 ... +99,9 °C) $\pm 1\%$ v.m. (étendue restante)	$\pm 2,0$ °C ou $\pm 1\%$ v.m.	$\pm 2,5$ °C (-30,0 ... -20,1 °C) $\pm 1,5$ °C (-20,0 ... -0,1 °C) $\pm 1,0$ °C (+0,0 ... +99,9 °C) $\pm 1\%$ 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
Capteur type K (NiCr-Ni)			
Etendue	-50 ... +600 °C	-50 ... +1.000 °C	-50 ... +600 °C
Précision ± 1 digit	$\pm (-0,5$ °C +0,5% v.m.)		
Résolution	0,1 °C		
Capteur capacitif testo			
Etendue	-	-	0 ... 100 %HR
Précision ± 1 digit	-	-	± 2 %HR $\pm 0,5$ °C
Résolution	-	-	0,1 °C 0,1 %HR 0,1 °Ctd

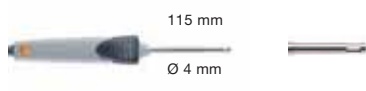
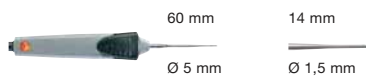




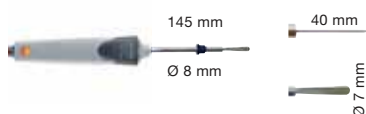
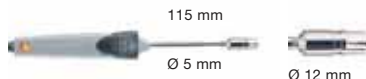

Données techniques générales

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


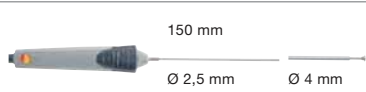



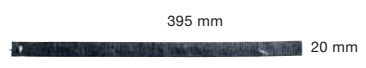

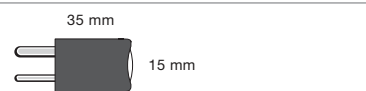

	Réf.	EUR
Support fixe	0440 0950	17,00
Câble pour le raccordement de l'appareil au PC	0449 0047	18,00
Ruban adhésif p. ex. pour surfaces réfléchissantes (rouleaux)	0554 0051	69,00
Pâte silicone (14g), Tmax = + 260 °C	0554 0004	13,00
Certificat d'étalonnage température; thermomètre infrarouge, pts d'étalonnage +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002	110,30
Certificat d'étalonnage température; thermomètre infrarouge, pts d'étalonnage -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	89,30
Certificat d'étalonnage température; sonde d'ambiance/immersion, pts d'étalonnage 0 °C, +150 °C, +300 °C	0520 0021	113,50

Sondes

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf. EUR
Sonde d'ambiance					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'ambiance robuste (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	25 sec.	0602 1793 60,00
Sondes d'immersion/pénétration					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion précise, rapide et étanche (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m 		-60 ... +1.000 °C	Classe 1 ¹⁾	2 sec.	0602 0593 97,00
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion/pénétration très rapide, étanche à l'eau (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m 		-60 ... +800 °C	Classe 1 ¹⁾	3 sec.	0602 2693 118,00
Sonde d'immersion flexible, TC type K		-200 ... +1.000 °C	Classe 1 ¹⁾	5 sec.	0602 5792 31,00
Tige de sonde flexible, pour des mesures dans l'air/les fumées (non adaptée pour des mesures dans des coulures), TC type K		-200 ... +1.300 °C	Classe 1 ¹⁾	4 sec.	0602 5693 45,00
Tige de mesure avec prise thermocouple type K		-200 ... +40 °C	Classe 3 ¹⁾	5 sec.	0602 5793 36,00
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion/pénétration étanche (TC type K), Cordon droit fixe 1,2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	7 sec.	0602 1293 42,00
Sondes de contact					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de surface à ailettes à réaction rapide, pour des mesures en des points difficiles d'accès comme par ex. de faibles ouvertures ou des fentes, TC type K, cordon droit fixe 		0 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0193 128,00
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de contact très rapide à lamelles, pour surfaces non planes, étendue de mesure à courte durée jusqu'à +500°C (TC type K), cordon droit fixe 1.2 m 		-60 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 0393 123,00
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de contact étanche avec tête de mesure élargie pour surfaces planes (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	30 sec.	0602 1993 60,00

- Avec cette sonde, l'appareil dans son TopSafe est étanche aux projections d'eau
- 1) Selon norme EN 60584-2, précision classe 1 de -40...+1.000 °C (type K), classe 2 de -40...+1.200 °C (type K), classe 3 de -200...+40 °C (type K).

Sondes

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf. EUR
Sondes de contact					
<p>◆ Sonde de contact très rapide, coudée, avec bande de thermocouple à ressort, étendue de mesure à courte durée jusqu'à +500°C (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m</p>		-60 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 0993 144,00
<p>◆ Sonde de contact précise, étanche, avec petite tête de mesure pour surfaces planes (TC type K), cordon droit fixe 1,2 m</p>		-60 ... +1.000 °C	Classe 1 ¹⁾	20 sec.	0602 0693 111,00
<p>Sonde de contact avec tête de mes. pour surf. plane et manche télescopiq. (680 mm) pour mes. dans des endroits difficiles d'accès (TC type K), cordon droit fixe 1,6 m (plus court même lorsque le télescope est allongé)</p>		-50 ... +250 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 2394 326,00
<p>Sonde magnétique destinée à des mesures sur surfaces métalliques, résistance env. 20 N, TC type K, cordon droit fixe 1,6 m</p>		-50 ... +170 °C	Classe 2 ¹⁾	150 sec.	0602 4792 184,00
<p>Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance env. 10 N, TC type K, cordon droit fixe</p>		-50 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾		0602 4892 203,00
<p>Sonde velcro pour tuyau, pour mesure de température sur des tuyaux de diamètre maximum 120 mm, Tmax +120 °C, cordon droit fixe</p>		-50 ... +120 °C	Classe 1 ¹⁾	90 sec.	0628 0020 55,00
<p>Sonde tuyau avec tête de mes. interchangeable pour Ø de conduits de 5...65 mm, étend. de mes. à courte durée jusqu'à +280°C (TC type K), cordon droit fixe</p>		-60 ... +130 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 4592 153,00
<p>Tête de mesure interchangeable pour sonde tuyau, TC type K</p>		-60 ... +130 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0092 50,00
<p>Sonde pince pour mesure sur des conduits de diamètre 15...25 mm (max. 1 pouce), étendue de mes. à courte durée jusqu'à +130°C, TC type K, cordon droit fixe</p>		-50 ... +100 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 4692 71,00

◆ Avec cette sonde, l'appareil dans son TopSafe est étanche aux projections d'eau
 1) Selon norme EN 60584-2, précision classe 1 de -40...+1.000 °C (type K), classe 2 de -40...+1.200 °C (type K), classe 3 de -200...+40 °C (type K).

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

Tous nos prix sont hors taxe (21%), port et emballage en sus. Prix valables du 1.1.2015 au 31.12.2015. Sous réserve de modifications sans préavis