

Thermomètre infrarouge

testo 831 – Thermomètre sans contact pour mesure à distance



Mesure sans contact de la température de surface –
convient parfaitement pour l'agroalimentaire

Visée laser 2 points et optique 30 :1

Mesures précises même à des grandes distances

Large étendue de mesure de -30 ... +210 °C

Fonction hold / min. / max.

Alarmes hautes et basses ajustables

Le testo 831 est un thermomètre infrarouge pour des mesures sans contact. Avec une optique 30:1, le diamètre de la cible de mesure n'est que de 3,6 cm à une distance de 1 m. Il est ainsi possible de mesurer facilement à distance des petits objets tels que des pots de yaourt par exemple.

Grâce à sa visée laser 2 points, le diamètre de la zone de mesure est affiché avec exactitude, évitant toute erreur de mesure. Avec deux mesures par seconde, le testo 831 est si rapide qu'il est possible de scanner en quelques secondes des palettes ou des rayons réfrigérés.

Données techniques / Accessoires

testo 831

testo 831, thermomètre infrarouge avec clip ceinture, pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8316

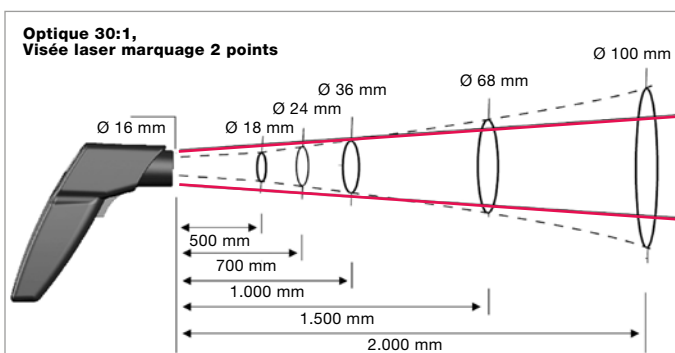


Données techniques générales

Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Type de pile	Pile 9V
Autonomie	Ca. 15 h
Indice de protection	IP30
Pas de cadence	0,5 sec.
Diam. de la surf. de mes.	30:1
Facteur d'émissivité	0,1 ... 1,0 réglable
Affichage	LCD, rétro-éclairé
Dimensions	190 x 75 x 38 mm
Poids	200 g
Garantie	2 ans

Capteur Infrarouge

Etendue	-30 ... +210 °C
Précision ±1 Digi	±1,5 °C ou ±1,5% v.m. (-20 ... +210 °C) ± 2 °C ou ±2% v.m. (étendue restante)
Résolution	0,1 °C
Bande spectrale	8 ... 14 μm



Accessoires

Réf.

Certificat d'étalonnage ISO température, thermomètre infrarouge, pts. d'étalonnage -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0401	
Certificat d'étalonnage ISO température, thermomètre infrarouge, pts. d'étalonnage 0°C, +60°C	0520 0452	
Accu 9V pour appareil, en remplacement de la pile	0515 0025	

Commandez avec simplicité via notre webshop.



<http://www.testo.com>

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

www.testo.be