Be sure. testo

Thermomètre infrarouge alimentaire

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 de grande distance
- Large étendue de mesure de -30 ... +210 °C
- Fonction Hold/ Min/Max
- Alarmes hautes et basses ajustables
- Egalement dispo sous forme de Set accompagné d'un thermomètre à coeur testo 106

°C

HACCP INTERNATIONAL PROGRAMME CERTIFICATION FOOD SAFETY

IP30

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.

Set testo 831 et testo 106. Pour certaines applications en agro-alimentaire, il est nécessaire d'avoir, en plus, une mesure à coeur du produit. Pour cela, Testo propose un set économique constitué d'un testo 831 et d'un testo 106 (thermomètre avec sonde de pénétration).

Be sure. testo

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 831

testo 831, thermomètre infrarouge avec marquage visée laser 2 points et optique 30:1, livré avec clip ceinture, pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 8316

Set testo 831 et testo 106

Set testo 831 et testo 106 :
thermomètre infrarouge 831 livré avec clip ceinture, pile et certificat d'étalonnage et thermomètre de pénétration testo 106 livré avec TopSafe, fixation ceinture et pile

Réf. 0563 8315

Capteur	**Infrarouge**
Grandeur de mesure	°C / °F
Plage de mesure	-30 ... +210 °C
Précision : ± 1 digit	± 1.5°C, ± 1.5 % v.m. (-20 ... +210 °C) ± 2 °C ou ± 2 % v.m. (étendue restante)
Résolution	0.1°C
Bande spectrale	8 ... 14 µm
Caractéristiques techniques générales	
Pas de cadence	0.5 sec.
Diamètre de la surface de mesure	30:1 (typique à une distance de 1,0 m par rapport à l'objet de mesure)
Facteur d'émission	0.1 ... 1.0, réglable
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C
Type de pile	9 V
Autonomie	15 h
Affichage	LCD, éclairé
Indice de protection	IP30
Dimensions	190 × 75 × 38 mm
Poids	200 g
Norme	DIN EN 60825-1:2001-11 Directive CE 2004/108/CE
Boîtier	ABS

Accessoires pour appareil de mesure	**Réf.**	
Certificat d'étalonnage raccordé en température, thermomètre infrarouge, points d'étalonnage à -18 °C, 0 °C et +60 °C)	0520 0401	
Certificat d'étalonnage raccordé en température ; thermomètre infrarouge ; points d'étalonnage : 0°C et +60°C	0520 0452	
Accumulateur 9 V pour appareil de mesure, en remplacement des piles	0515 0025	
Etui en cuir avec support pour ceinture	0516 8302	

0982 9453/TT/I/01.2018

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr