



İnfrared sıcaklık ölçüm cihazı

testo 831 – Temassız ölçüm için infrared termometre



- Yüzey sıcaklığının temassız ölçümü, gıda sektörü için ideal
- 2 nokta lazer işaretlemeli ölçüm (30:1 optik)
- Uzak mesafelerde bile kesin ölçümler
- Geniş ölçüm aralığı, -30....+210 °C
- Hold fonksiyonu ve maks./min. değer ekranı
- Ayarlanabilir alarm limit değeri
- Ayarlanabilir emissivite katsayısı
- Ürün iç sıcaklığını ölçen testo 106 ile set imkanı

testo 831, temassız ölçüm için infrared bir termometredir. 30:1 optik orana sahiptir. Yani ölçüm noktası çapı 1 metre mesafede sadece 3.6 cm'dir. Böylece, yoğurt kapları gibi küçük yüzeylerde bile belirli bir uzaklıktan ölçüm yapılabilir. Ölçüm alanının çapı, iki nokta lazer işaretlemesi ile belirlendiğinden ölçüm hataları önlenir. Saniyede iki ölçüm yapabilen testo 831 ile paletler ve soğutma raflarının sıcaklık kontrolleri saniyeler içinde hızlıca yapılır.

testo 831 ve testo 106 seti

Gıda sektöründeki kesin sıcaklık ölçümleri için çekirdek sıcaklığı ölçümü de yapmak gerekmektedir. Testo bu amaçla, testo 831 ve testo 106'dan oluşan ekonomik bir set sunar.

Teknik bilgi / Aksesuarlar

testo 831

testo 831 infrared termometre, 2 nokta lazer işaretleme, 30:1 optik oran, kemer askısı, batarya,ve kalibrasyon protokolü ile birlikte



Ürün kodu 0560 8316

testo 831 ve testo 106 ile set

testo 831 ve testo 106 seti - İnfrared termometre; kemer askısı, batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte. testo 106 batırma tipi gıda termometresi, TopSafe, kemer askısı ve batarya ile birlikte



Ürün kodu 0563 8315

Sensör tipi

Infrared

Ölçüm aralığı	-30 ... +210 °C
Doğruluk ±1 dijital	±1,5 °C veya ±1,5% ölç.değ. (-20 ... +210 °C) ± 2 °C veya ±2% ölç.değ. (kalan aralık)
Çözünürlük	0,1 °C
Spektral aralık	8 ... 14 µm

Genel teknik veriler

Ölçüm sıklığı	0,5 sn
Optik oran	30:1
Emissivite	0.1 ... 1.0 aralığında ayarlanabilir
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-40 ... +70 °C
Batarya tipi	9V blok batarya
Pil ömrü	15 sa
Ekran	Aydınlatmalı ekran
Koruma sınıfı	IP30
Boyutlar	190 x 75 x 38 mm
Ağırlık	200 g
Garanti	2 yıl

Aksesuarlar

Ürün kodu

Ölçüm cihazı için aksesuarlar

ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık, temassız sıcaklık ölçüm cihazı; kalibrasyon noktaları -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık, İnfrared termometre, kalibrasyon noktaları 0°C, +60°C	0520 0452	
Cihaz için 9 V şarj edilebilir pil, .	0515 0025	
Şarj edilebilir 9V batarya için şarj cihazı, 0515 0025 için	0554 0025	