



Çok amaçlı infrared ve batırma tipi termometre

testo 104-IR – Çoklu sıcaklık taraması ve batırma probu ile kontrol

Tek ürün, iki amaç: İnfrared ve batırma tipi termometre

Katlanabilir mekanizması sayesinde cebinize kolayca sığar.

10:1 optik oranlı hassas 2 nokta lazer ile ölçüm aralığını net olarak belirler ve hatasız ölçümleri garanti eder.

Ağır işler için ;yüksek kalite, sağlam katlanabilir gövde

Su geçirmez (IP65), HACCP-sertifikalı, EN13485 uyumlu



Testo 104-IR; temazsız sıcaklık ölçümleri için infrared sensör ile kombine edilmiş, su geçirmez batırma termometresidir.

Gıda sektöründeki her türlü uygulama için kullanılabilir.

Testo 104-IR, özellikle mal kabulünde, tek tek gıdaların veya tüm gıda paletlerinin yüzey sıcaklıklarını temazsız bir şekilde ölçer. Limit değerlerin aşılması veya altına inilmesi durumunda, batırma probu ile ürün iç sıcaklığı ölçülebilir.

Çok amaçlı ölçüm cihazı, kullanışlı ve pratiktir; cebinizde

taşıyabilirsiniz. Batırma probu, cihazın üzerinde mevcuttur.

Prob açıldığı zaman ekran devreye girer ve IR ölçümü tek bir düğmeye dokunularak başlar. Geniş ekranı sayesinde, ölçüm sonuçlarını okumak çok kolaydır. Düğmelerin kullanımı basit ve pratiktir. Ölçümlerinizi zaman harcamadan ve karmaşıklık yaşamadan yapabilirsiniz.

Teknik bilgi

testo 104-IR

testo 104-IR, infrared ve batırma tipi termometre, su geçirmez, katlanabilir, batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Ürün kodu 0560 1040



Aksesuarlar

	Ürün kodu	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık hava problemleri için, kalibrasyon noktası -18°C	0520 0061	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık hava problemleri için, kalibrasyon noktası 0°C	0520 0062	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık hava problemleri için, kalibrasyon noktaları -18°C; +60°C	0520 0043	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık hava/daldırma tipi problemler için, kalibrasyon noktaları -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık temassız sıcaklık ölçüm cihazı; kalibrasyon noktaları -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık infrared termometre, kalibrasyon noktaları 0°C, +60°C	0520 0452	

Sensör tipi

NTC

Ölçüm aralığı	-50 ... +250 °C
Hassasiyet ±1 dijital	±1 °C (-50.0 ... -30.1 °C) ±0.5 °C (-30.0 ... +99.9 °C) ±1% ölç.değ. (kalan aralık)
Çözünürlük	0.1 °C
t ₉₉	10 sn (hareketli sıvı içinde ölçüm)
Ölçüm sıklığı	0,5 sn

Sensör tipi

Infrared

Ölçüm aralığı	-30 ... +250 °C
Hassasiyet ±1 basamak	±2.5 °C (-30.0 ... -20.1 °C) ±2.0 °C (-20.0 ... -0.1 °C) ± 1 °C veya ±1.5% ölç.değ. (kalan aralık)
Çözünürlük	0,1 °C
Ölçüm sıklığı	0,5 sn
Optik	10:1
Ölçüm noktası işaretleme	2 nokta lazer
Spektral aralık	8 ... 14 µm
Emisivite	0.10...1.00 (0.01 steps)
Lazer işaretleyicisi	Açma/kapama

Genel teknik veriler

Ölçüm değeri	sıcaklık °C/°F/°R
Ölçüm modu	Hold veya auto hold (batırma probu)
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-30 ... +50 °C
Batarya tipi	2 AA batarya
Batarya ömrü	10 sa
Ekran	LCD, tek satır, durum çizgisi (°C, °F, °R, batarya, hold/auto hold, min, maks., lazer, ölçüm, emisyon)
Koruma sınıfı	IP65
Boyutlar	281 x 48 x 21 mm (prob katlanmış) 178 x 48 x 21 mm (prob katlanmamış)
Malzeme/Gövde	ABS / TPE / PC, döküm çinko, paslanmaz çelik
Ağırlık	197 g (batarya dahil)
Standartlar	EN13485
Garanti	2 yıl

Testo Elektronik ve Test Ölçüm
Cihazları Dis Ticaret Ltd. STİ.
Fulya Mahallesi Vefa Deresi Sokak
Gayrettepe İş Mrk. C / Blok No:5/1
Daire: 2-3-4-5 Şişli-İstanbul
Tel: +90 212 2 17 01 55
Faks: +90 212 217 02 21
E-mail: infotesto@testo.com.tr
www.testo.com.tr

www.testo.com.tr