

Temassız sıcaklık ölçüm cihazı (2 kanallı)

testo 810

El tipi, küçük boy, temassız, yüzey ve hava sıcaklığı ölçüm cihazı

Optik oranı 6:1 olan, tek nokta lazer işaretlemeli, temassız sıcaklık ölçümü

Fark sıcaklığı ölçümü, min./maks. değerleri ekranda tutabilme özelliği

Ayarlanabilir emissivite

Aydınlatmalı ekran

Koruma kılıfı, taşıma askısı ve kemere tutturma kiti



Görsel 1:1

testo 810, yüzey ve ortam sıcaklığını aynı anda ölçebilen, temassız, el tipi sıcaklık ölçüm cihazıdır. Mesela oda sıcaklığı ile radyatörün yüzey sıcaklığını aynı anda ölçümlenip görüntüleyebilirsiniz. Hava ve yüzey sıcaklığı arasındaki fark otomatik olarak görüntülenir.

Ergonomik ve küçük yapısı sayesinde testo 810'un kullanımı oldukça kolaydır. Optik oranı 6:1 olan, tek nokta lazer işaretlemeli, temassız sıcaklık ölçümü yapar. Emissivite tek tek uygulamaya bağlı olarak, min./maks. fonksiyonun yardımıyla ayarlanabilir. Min./maks. değerler ekranda görüntülenir.

Teknik bilgi / Aksesuarlar

testo 810

testo 810; dahili NTC hava termometresi ve lazer işaretlemeli temassız termometresi ile 2 kanallı sıcaklık ölçüm cihazı; koruyucu başlık, batarya, koruma kılıfı ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Sipariş no. 0560 0810



Genel teknik bilgi

Ölçüm noktasına uzaklık	6:1
Ölçüm noktası işaretleme	1-nokta lazer
Emissivite	0.2'den 0.99'a kadar ayarlanabilir
Spektral aralık	8 ... 14 µm
Çalışma sıcaklığı	-10 ... +50 °C
Batarya tipi	2 AAA mikro batarya
Batarya ömrü	50 sa (ortalama, ekran aydınlatması olmadan)
Boyutlar	119 x 46 x 25 mm (koruyucu kılıf ile birlikte)
Ağırlık	90 g (batarya ve koruyucu kılıf ile birlikte)
Koruma sınıfı	IP40

Sensör tipleri

	İnfrared	NTC
Ölçüm aralığı	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Doğruluk ±1 dijital	±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	±0.5 °C
Ölçüm sıklığı	0.5 sn	0.5 sn
Çözünürlük	0.1 °C	0.1 °C

Aksesuarlar

Sipariş no.

Ölçüm cihazı için aksesuarlar

Yapışkan bant, ör. parlak yüzeyler için (rulo, 10 m uzunluk, 25 mm genişlik), $\epsilon = 0.95$, +250 °C'ye kadar sıcaklık direnci	0554 0051	
Koruyucu kılıf	0516 4007	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık, temassız sıcaklık ölçüm cihazı ; kalibrasyon noktaları -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık, temassız sıcaklık ölçüm cihazı; kalibrasyon noktaları +60°C; +120°C; +180°C	0520 0002	
ISO kalibrasyon sertifikası/sıcaklık; hava /daldırma problemleri, kalibrasyon noktaları -8°C; 0°C; +4 0°C	0520 0181	