

DIJİTAL TERMOMETRE



Yüzey ısılarını temassız şekilde ölçen, lazer pointer entegre edilmiş ölçüm cihazı.

Art.-Nr. 0715 53 110

Amb./Ad. 1

- Ergonomik, pratik ve her yerde kullanılabilir.
Isıları saniye hızında ve sorunsuz şekilde ölçer.
- İki noktalı lazer ışını sayesinde ölçüm yapılacak alana daha iyi odaklanma sağlanır.
Güvenli ve hassas ölçüm.
- 12:1 oranında dar ölçüm açısı.
Ölçüm açısı ne kadar dar olursa, ölçüm sonucu o kadar doğru olur (12 cm'lik bir mesafede ölçüm noktası Ø 1 cm'ye tekabül eder).
- Emisyon seviyesinin dijital olarak ayarlanmasını sağlar.
0,1 ve 1,0 arasında değişkenlik gösterir (Fabrika ayarı 0,95'dir).
- Celsius'dan Fahrenheit'a ayarlanabilir.
Komplike hesaplar yapmanıza gerek kalmaz.
- Entegreli ekran aydınlatması.
- Virgüllü sonuç göstergesi.
- Yüksek ve alçak ısılar için ayarlanabilir alarm.
- 50 °C ve + 650 °C arasında.
- Pratik bir kılıfla birlikte teslim edilen dijital termometre pantolon kemerine asılabilir.

Kullanım şekli:

- Ölçüm cihazını ölçüm yapılacak yere doğrultunuz.
- Tetiğe basınız. Lazer noktaları ölçüm yerlerini gösterir ve ölçüm sonucu ekrandan okunabilir. Ölçüm yeri ne kadar yakından alınırsa, sonuç da o kadar doğru olmaktadır.
- Yaklaşık 5 saniye sonra cihaz kendiliğinden kapanır.

Not:

Tetiğe sürekli basılması halinde cihaz, tüm ölçüm yerlerinin gerçek değerini göstermektedir.

Tetik serbest bırakıldığında en son ölçüm sonucu gösterilir.

Ölçüm aralığı	- 50 ile + 650 °C arası
İki noktalı lazer hedef sistemi	12:1
Elektrik beslemesi	9 V blok pil (Art.-Nr. 0827 05) Teslimat kapsamında değildir!
Spektral alan	8 ile 14 µm arası
Cihazın tepki süresi	150 ms
Tekrarlama hassasiyetini	- 50 ile + 20 °C / - 58 ile + 68 °F: ± 1,3 °C (2,3 °F) + 20 ile + 650 °C / + 68 ile + 1.202 °F: ± 0,5%, 0,5 °C (0,9 °F)
Ölçüm toleransları	- 50 ile + 20 °C / - 58 ile + 68 °F: ± 2,5 °C (4,5 °F) + 20 ile + 300 °C / + 68 ile + 572 °F: ± 1%, 1 °C (1,8 °F) + 300 ile + 650 °C / + 572 ile + 1.202 °F: ± 1,5%
Otomatik kapanma	Yaklaşık 5 saniye sonra

