



Teknik Katalog [Termometre]

[PCE-EM 886]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Ses sensörü, ışık sensörü, termometre ve nem ölçer dahil

Çok fonksiyonlu çevre ölçüm cihazı PCE-EM886 Desibelmetre, luxmetreyi, termometreyi ve nem ölçeri bir araya toplamıştır. Çok fonksiyonlu çevre ölçüm cihazı meslek eğitim, okullar ve iş yerlerinin yanı sıra evlerde de çok fayda sağlayan ölçüm cihazıdır.

Çok fonksiyonlu çevre ölçüm cihazı tüm ekipmanı ile birlikte bir çantada saklanabilmekte olduğundan kolaylıkla her yere taşınabilir. Sizde kendi çevrenizde bu çok fonksiyonlu çevre ölçüm cihazını deneyiniz. Çok fonksiyonlu çevre ölçüm cihazı teknik bilgiler için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- 17 mm LCD-ekran 3 1/2-haneli
- Hold-Fonksiyonu
- Pil koruması için oto kapama özelliği
- Pil durum göstergesi
- Dayanıklı ABS-plastik kasa
- Işık sensörü, termostat, nem sensörü, rüzgar gürültüsü bastırıcı, çanta, 9 V-pil, kullanım kılavuzu ile teslimat

Teknik Özellikler**Desibelmetre**

Gösterge aralığı	A/C Lo (low) 35 ... 100 dB A/C Hi (high) 65 ... 130 dB
Ölçüm aralığı	50 ... 130 dB
Çözünürlük	0,1 dB
Frekans aralığı	30 Hz ...10 kHz
Frekans değerlendirme	A + C-değerlendirme
Zaman değerlendirme	hızlı
Doğruluk	± 3,5 dB 94 dB ses seviyesi, 1kHz Sinüs sinyali
Mikrofon	elektrikli kondansatör mikrofon
Hassasiyet	± 3 % (JISdB(A) standardına göre)

Işık Ölçüm Cihazı

Ölçüm aralığı	20 / 200 / 2.000 / 20.000 Lux (20.000 Lux aralığı = gösterge x10)
---------------	--

Aralık aşımı	en yüksek değer basamağı "1" (ölçüm aralığı seçim için bir basamak yüksek seçilir)
Hassasiyet	değerin $\pm 5 \% \pm 2$ dijit
Yeniden üretilebilirlik	$\pm 2 \%$
Sıcaklık özelliği	$\pm 0,1 \% / ^\circ\text{C}$
Sensör	Filtreli silikon fotodiyot
Nem ölçer	
Ölçüm aralığı	25 ... 95 % n.o.
Çözünürlük	0,1 %
Hassasiyet	$\pm 5 \%$
Sıcaklık ölçer	
Ölçüm aralığı	-20 ... +200 $^\circ\text{C}$ / -20 ... +750 $^\circ\text{C}$
Çözünürlük	0,1 $^\circ\text{C}$ / 1 $^\circ\text{C}$
Hassasiyet	Ölçüm değerinin % $\pm 3 \pm 2$ $^\circ\text{C}$ (-20 ... +200 $^\circ\text{C}$) Ölçüm değerinin % $\pm 3,5 \pm 2$ $^\circ\text{C}$ (-20 ... +750 $^\circ\text{C}$)

Genel Özellikler

Ekran	17 mm LCD-ekran, 3 1/2-haneli (max. gösterge 1999) Lux, x10Lux, $^\circ\text{C}$, $^\circ\text{F}$, % n.o., Ekranda mevcut semboller dB, A+dB, C+dB, Lo+dB, Hi+dB, MAX HOLD, DATA HOLD
Aralık aşımı göstergesi	Ekranda yalnız rakam "1"
Ölçüm sıklığı	Saniyede yakl. 1,5 kez
Verilen kesinlik için sıcaklık	23 $^\circ\text{C}$
Çevresel koşullar	0 ... +40 $^\circ\text{C}$
Depolama koşulları	-10 ... +60 $^\circ\text{C}$
Güç kaynağı	1 x 9 V-Blok-Pil (PP3)
Cihaz boyut	251 x 64 x 40 mm
Işık sensörü boyut	115 x 60 x 27 mm
Ağırlık	250 gr.

Teslimat İçeriđi :

1 x PCE-EM 886,

1 x Sıcaklık sensörü,

1 x Nem sensörü,

1 x Rüzgâr gürültüsü bastırıcı,

1 x 9 V-Blok-Pil,

1 x Kullanım kılavuzu.