



Teknik Katalog [Higrometre]

[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 $\pm 5 \% \pm 2$ dijital |
| 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., |
| Ekran | Ekranında mevcut semboller dB, A+dB, C+dB, Lo+dB, Hi+dB, MAX HOLD, DATA HOLD |
| Aralık aşımı göstergesi | Ekranında 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.