

Luxmetre PCE-LMD 5



Luxmetre PCE-LMD 5

**Harici problu / 4 Hz örnekleme hızı / 0 ... 400 kLux ölçüm aralığı / Mikro USB arayüzü /
Ölçüm birimi: lux, footcandle / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Luxmetre PCE-LMD 5'in 0 ... 400 kLux gibi geniş bir ölçüm aralığı bulunur. Aydınlik düzeyi, spektral filtreli harici bir silikon fotodiyot kullanılarak ölçülebilir. Bu da luxmetrenin her ölçüm görevi için uygun bir şekilde yerleştirilebileceği anlamına gelir. Ölçüm değerleri, lux ve footcandle olarak görüntülenebilir. Ölçüm değerleri hem ekranda hem de ölçekte görüntülenir.

Cihazın aydınlık düzeyi analizinin gerçekleştirilmesini sağlayan ek fonksiyonları bulunur. Bu fonksiyonlar ile minimum ve maksimum ölçüm değerleri "MİN" ve "MAKS." tuşları kullanılarak görüntülenebilir. Görüntülenen ölçüm değeri "REL" tuşu ile bir referansa göre ayarlanabilir. "PEAK" fonksiyonu ile peak değerleri kaydedilir. Luxmetrenin 10 µs'lik örnekleme hızı bulunur.

PCE-LMD 10, 32.000 ölçüm değeri kaydı imkanı sunar. Ölçüm değerleri, ölçümden sonra bilgisayarda okunabilir ve analiz edilebilir. Bilgisayarda canlı ölçüm de mümkündür. Veriler, CSV formatında dışarı aktararak daha fazla işlenebilir.

PCE-LMD 10'da 3.7 V lityum iyon pil, DC 5 V güç adaptörü ile mikro USB arayüzüne bağlanarak şarj edilir. Ölçüm aralığı ve çeşitli fonksiyonları ile ışık ölçüm cihazı, seralarda, üretim atölyelerinde ya da fotoğraf stüdyolarında ışığı kontrol etmek için kullanılır. PCE-LMD 5 için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ Ölçüm aralığı: 0 ... 400 kLux
- ▶ Ölçüm birimi: lux ve footcandle
- ▶ Arka aydınlatmalı LCD ekran
- ▶ Lityum iyon pil
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	1000 ... 400.000 Lux 0.0 ... 999.9 Lux
Çözünürlük	1 Lux 0.1 lux
Ölçüm Aralığı (footcandle)	1000 ... 400.000 fc 100 ... 999 fc 0.00 ... 99.00 fc
Çözünürlük	1 fc 1 fc 0.01 fc
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 5\%$ ± 10 dijit (standart ışık A ile) Ölçüm değerinin $\pm 10\%$ ± 10 dijit
Tekrarlanabilirlik	$\pm 2\%$
Örnekleme Hızı	4 Hz
Örnekleme Hızı Peak Hold	10 μ s
Sensör	Spektral filtreli silikon fotodiyot
Pil Durumu Göstergesi	Pil voltajı çok düşük olduğunda pil simgesi görüntülenir.
Güç Kaynağı	3.7 V lityum iyon pil
Çevre Koşulları	-10 ... 50°C, < 80% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-20 ... 50°C, < 80% n.o, yoğuşmasız
Boyut	Cihaz: 162 x 88 x 32 mm Sensör: 102 x 60 x 25 mm
Ağırlık	Yaklaşık 320 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com