



# Teknik Katalog

## [Işık Şiddeti Ölçer]

[LXT-TRM]

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) 212 471 11 50

TR

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

## Sabit montaj aydınlatma ölçeri ve çıkış ve kontrol rölesi

Işık Şiddeti Ölçer LXT, bir ölçüm sensöründen ve 1.5 m kabloyla küçük bir duvar braketinden veya tutucudan ve bir ışık vericisinden oluşur. Işık şiddeti ölçer LXT'nin uygulama alanı, fotoğraf laboratuvarlarında ve üretim tesislerinde, örneğin gıda ve tıp üretiminde olduğu gibi, günışığı ve ışık kontrolünün sürekli ölçümünü sağlar. Işık şiddeti ölçer LXT'nin dijital analog çıkışı valfleri kontrol etmek veya vericiden gelen sinyalleri bir veri kaydedicide kaydetmek ve değerlendirmek ve belgelemek için kullanılabilir.

### Teknik Özellikler

#### Lux Metre sensörü

Ölçüm aralığı	0 ... 50.000 lüks üç aralık
Çözünürlük	0.1 lx / 1 lx
Hassasiyet	Okuma $\pm\%$ 5'i $\pm$ 10 basamak (<10,000 lux) Okumanın $\pm\%$ 10'u $\pm$ 10 basamak (> 10.000 lux)
Tekrarlanabilirlik	$\pm$ 5%
Sensör	CIE'ye göre renk düzeltme filtresine sahip fotodiyot
Güç kaynağı	Işık transdüseri vericisi tarafından
Kablo uzunluğu (sensör vericisinden ışık transdüserine kadar)	1.5 m / 4.9 ft
Çevre koşulları	% 80 H. r. / 0 ... + 50 ° C / 32 ... 122 ° F
Kaplama materyalleri	ABS plastik

#### Lux Metre Verici

Kaplama	ABS plastik
Güç kaynağı	90 ... 260 ACV
Kalibrasyon	Bu güç dönüştürücü vidayla ayarlanabilir
Çıktı	4 ... 20 mA
Koruma türü	IP 54
Işık transdüseri için çevresel koşullar	maksimum 85 % R.H. / 0 ... + 50 ° C / 32 ... 122 ° F

---

**Teslimat İçeriđi:**

1 x LXT (1,5 m kablo)

1 x Işık vericisi

1 x Kullanım kılavuzu