



Teknik Katalog

[İş Güvenliği Ölçüm Cihazı]

[PCE-UV34]

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

Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı ölçmek için Ölçüm Cihazı / 290 nm ... 390 nm arası Ultraviyole-Alanı / harici Sensörlü

Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı PCE-UV34, Ultraviyole radyasyonu ölçmek için kullanılan bir Cihazdır. Bu hassas cihaz, 290 ... 390 nm dalga uzunluğunda çalışır. Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı PCE-UV34 ile örneğin güneş UVA'sı ve solarium kabinindeki ışığı ölçebilir böylece yüksek radyasyondan korunabilirsiniz (örneğin güneş yanmaları). Sanayide sıklıkla UVA radyasyonları çok yüksektir (ör, kaynak makinelerinde ışık arkı). Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı harici Sensörü sayesinde çok esnek çalışır. Diğer bir kullanım alanı, UV ışınlarıyla sterilizasyon, fotokimyasal kompenzasyon, viroloji laboratuvarları veya ADN araştırmasıdır. Burada Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı Alan Şiddeti Ölçüm Cihazı Ultraviyole Ölçüm Cihazının teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- İki ölçüm aralığı
- UV-Düzeltilici Filtreli harici Sensör
- 10 dakika sonra Auto-Power Off
- Büyük LCD-Ekran
- Data-Hold-Fonksiyonu
- Kompakt boyutlar
- Taşıma Çantası ile teslim edilir

Teknik Özellikler

Aralığı	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ²
Çözünürlük	0,001 mW/cm ²
Hassasiyet	±4 % +2 Pozisyon
Ölçüm Kotası	0,4 sn
Dalga Uzunluğu	290 ... 390 nm bant genişliği
Sıfırlama	Kalibrasyon vidası ile
Işık Sensörü	UV-Düzeltilici Filtreli Fotodiyot
Hafıza	Hold
Auto-Power-Off (Otomatik bağlantı kesme)	Kullanılmadığında otomatik olarak 10 dk. sonra
Ekran	22 mm LCD-Ekran
Ölçüm Aralığı Aşımı Göstergesi	Ekranında "- - -" olarak gösterme
Çevresel Sıcaklık	0 ... +50 °C / maks. 80 % n.o.
Güç Kaynağı	1 x 9 V Blok-Pil (PP3)

Boyutlar

Ölçüm Cihazı: 68 x 200 x 30 mm

Işık Sensörü: 68 x 60 x 27 mm

Ağırlık

220 gr. (Pil dahil)

Teslimat İçeriği;

1 x PCE-UV34,

1 x UV-Kombi Sensör,

1 x Pil,

1 x Taşıma Çantası,

1x Kullanım Kılavuzu.