

Radyasyon Ölçüm Cihazı PCE-UV34



Radyasyon Ölçüm Cihazı PCE-UV34
Ultraviyole (UV) ışınlarının ölçümü / Harici sensör

Radyasyon ölçüm cihazı PCE-UV34, UVA ve UVB ışınlarını ölçmek için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Bu hassas radyasyon ölçüm cihazı, 290 ... 390 nm dalga boyunda çalışır. Radyasyon ölçüm cihazı ile aşırı radyasyondan ve olası güneş yanığından korunmak için UVA radyasyonu ölçülebilir.

Endüstri sektöründe lehimleme gibi işlemler sırasında da çok yüksek UVA radyasyon seviyeleri meydana gelir. Radyasyon ölçüm cihazı PCE-UV34, harici sensörü sayesinde esnek bir şekilde kullanılabilir. UV ışınlarının sterilizasyonu, fotokimyasal karşılaştırma, viroloji laboratuvarları ya da DNA araştırmaları vb. radyasyon ölçüm cihazının diğer kullanım alanlarındandır.

- ▶ 10 dakika sonra otomatik kapanma (güç tasarrufu sağlamak için)
- ▶ Büyük LCD ekran
- ▶ Data Hold fonksiyonu
- ▶ Kompakt boyut
- ▶ UV düzeltme filtreli harici sensör

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0.000 ... 1.999 mW/cm ² 1.999 ... 19.99 mW/cm ²
Çözünürlük	0.001 mW/cm ²
Hassasiyet	±4% + 2 dijital
Ölçüm Hızı	0.4 saniye
Dalga Boyu	290 ... 390 nm bant genişliği
Sıfır Ayarı (Sıfırlama)	Kalibrasyon vidası ile
Işık Sensörü	UV düzeltme filtreli fotodiyot
Hafıza	Hold
Otomatik Kapanma	10 dakika hareketsizlikten sonra otomatik olarak
Ekran	22 mm LCD ekran
Aşırı Aralık Göstergesi	Ekranında "- - -" görüntülenir
Çevre Koşulları	0 ... 50 °C, maks. %80 n.o
Güç Kaynağı	1 x 9 V blok pil (PP3)
Boyut	Cihaz: 68 x 200 x 30 mm Işık sensörü: 68 x 60 x 27 mm
Ağırlık	220 g (pil dahil)

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com