

Elektromanyetik Alan Ölçer PCE-SFS 10



Elektromanyetik Alan Ölçer PCE-SFS 10

± 60 kV DC ölçüm aralığı / Pil durumu göstergesi / Kolay kullanım / Timsah klipsli topraklama kablosu / İki lazer aracılığıyla hizalama / Mobil kullanım / Sıcaklık ve nem ölçümü

Yüzeylerin, bileşenlerin ya da insan vücudunun elektrostatik yüklü olup olmadığını kontrol etmek için elektrostatik bir ölçüm gereklidir. Deşarj meydana gelmesi durumunda elektronik bileşenler zarar görebilir ya da en kötü ihtimalle yanıcı gaz ve sıvılar alev oluşumuna neden olabilir. Elektromanyetik alan ölçer PCE-SFS 10 ile bu tür elektrostatik yükler belirlenebilir. Cihaz, ESD korumalı üretim atölyelerinde kontrol için kullanılabilir. Cihazın ± 60 kV DC ölçüm aralığı bulunur.

PCE-SFS 10, teslimat içeriğine dahil timsah klipsi ile topraklanabilir; böylece, ölçüm sonucu bozulmaz ya da elektrik çarpması nedeniyle üretim atölyesindeki bileşenlere zarar gelmez. Cihazda bulunan lazerler, sensörleri en iyi şekilde hizalamak için kullanılır.

Radyasyonun yanı sıra ortam sıcaklığı ve nem ölçümü de gerçekleştirilebilir. Mobil kullanım için cihaz 9 V blok pil ile çalışır ve maksimum 20 saat kullanılabilir. Mevcut pil şarjı, pil durumu göstergesi ile ekranda görüntülenir.

- ▶ Maksimum 20 saat pil ömrü
- ▶ Ölçüm aralığı: ± 60 kV DC
- ▶ Ölçüm değeri aşıldığında sesli sinyal
- ▶ Sıcaklık ve nem göstergesi
- ▶ Cihazın hizalanması için lazer
- ▶ Kolay okunabilir ekran

Teknik özellikler

Elektromanyetik Alan

Ölçüm Aralığı	± 60 kV DC
Çözünürlük	± 20 kV DC: 0.01 kV DC -60 ... -20 kV DC / +20 ... +60 kV DC: 0.1 kV DC
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ± %5'i

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-40 ... 123.8°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	± 1.5°C

Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% bağıl nem
Çözünürlük	0.1% bağıl nem
Hassasiyet	± 4.5% bağıl nem

Diğer Teknik

Özellikler

Tepki Süresi	< 100 ms
Sesli Alarm	Cihaz açıldığında, otomatik kapanmadan 5 saniye önce ve ölçüm değeri aşıldığında
Otomatik Kapanma	5 dakika sonra
Güç Kaynağı	9 V blok pil
Kullanım Süresi	> 20 saat
Çevre Koşulları	0 ... 40°C, 0 ... 60% bağıl nem, yoğuşmasız
Boyut	123 x 70.4 x 21.5 mm
Ağırlık	147 g

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler

