

Geiger Sayacı PCE-RAM 10



Geiger Sayacı PCE-RAM 10

**α -, β -, γ - ve x ışınlarının tespiti / Yüksek hassasiyet / Dahili hafıza /
Geniş LCD ekran / Bilgisayara veri aktarımı / Bluetooth arayüzü**

Geiger sayacı PCE-RAM 10, α -, β -, γ - ve x (röntgen) ışınlarını tespit etmek için geliştirilmiştir. Geiger sayacının geniş, yüksek çözünürlüklü, arka aydınlatmalı ve birçok göstergesi olan LCD ekranı bulunur. 2000 ölçüm değeri manuel ya da otomatik olarak hafızada kaydedilebilir. Geiger sayacında ölçüm verilerinin gerçek zamanlı olarak bilgisayara aktarılması için Bluetooth arayüzü bulunur.

Yazılım ile veriler daha fazla işlenebilir ve incelenebilir. Geiger sayacı PCE-RAM 10, yüksek hassasiyeti ve pratik tasarımı ile ön plana çıkar. Geiger sayacı, ilaç endüstrisinde, laboratuvarlarda, enerji santrallerinde, taş ocaklarında, acil servislerde, metal endüstrilerinde, petrol rezervuarlarında, çevre korumasında ve daha pek çok alanda

- ▶ α -, β -, γ - ve x ışınları
- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ 2000 ölçüm değeri için dahili hafıza
- ▶ Geniş LCD ekran
- ▶ Bluetooth arayüzü
- ▶ Veri işleme için yazılım

Teknik özellikler

Radyasyon Türleri	α -, β -, γ - ve x- ışınları
Ölçüm Aralığı	Radyasyon doz oranı: 0.01 ... 1000 μ Sv / saat Darbe (Puls) doz oranı: 0 ... 30.000 cpm, 0 ... 5000 cps Radyasyon doz birikimi: 0.001 ... μ Sv ... 9.999 Sv Darbe (Puls) doz birikimi: 0 ... 9.999
Duyarlılık	1 μ Sv / saat akım ile Kobalt-60 ışınlanmış ortamda 108 darbe ya da 1000 cpm / mR / saat Alfa ışınları: 4 MeV'den Beta ışınları: 0.2 MeV'den Gama ışınları: 0.02 MeV'den X (röntgen) ışınları: 0.02 MeV'den
Hassasiyet	<10% (500 μ Sv / saatten az) <20% (600 μ Sv / saatten az)
Radyasyon Seçimi	α -, β -, γ - ve X ışınlarının kombinasyonu
Sensör	Halojen dolu dedektör
Çıkış Portu	Bluetooth
Ortalama Süre	Manuel ya da otomatik, 2 ... 12 saniye arasında ayarlanabilir
Ekran	Çubuk grafik ekranlı dijital LCD ekran
Alarm Fonksiyonu	Ayarlanabilir değer, sesli alarm
Doğal Çevrenin Normal Radyasyon Değeri	0 ... 0.2 μ Sv / saatten az
Dahili Hafıza	<2000 ölçüm değeri için otomatik hafıza
Yazılım	Gerçek zamanlı veri aktarımı, analiz ve kayıt
Çalışma Sıcaklığı	0 ... 50°C
Güç Kaynağı	4 x 1.5 V AA pil
Boyut	200 x 70 x 45 mm
Ağırlık	206 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change