

## ARM Serisi Alan Monitörü



4 Yıl Garanti

Kolay Kurulum

Kullanıcı Dostu Menü

4 Dijit 38 mm Geniş LED Gösterge

Ayarlanabilir Düşük ve Yüksek Alarm

Sesli ve Görsel Alarm

Enerji Kompanzasyonlu GM Dedektör Tercih

RS-232 ve USB Veri Aktarımı

24 Süreli Dahili Şarjlı Pil

Düşük ve Yüksek Alarm için NC/NO Röle Kontrolü

Menü Üzerinden Kalibrasyon

ALARA RGD, ARM Serisi Alan Monitörü, radyasyon alanlarının izlenmesinde, Geiger Müller tüp içeren dahili ve harici proplu 7 farklı modeli ile endüstriyel uygulamalardan tıp alanına kadar geniş kullanım imkanı sunmaktadır.

ARC yazılımı yardımıyla, Seri Port (RS-232) ve USB üzerinden aktarılan veriler ile radyasyon alanlarının gerçek zamanlı takibi yapılabilmekte ve tüm veriler kayıt altına alınabilmektedir.

Düşük ve yüksek alarm durumlarında ayrı ayrı aktive olan röle çıkışları ile radyasyon alanlarının kapı güvenliği sağlanabilmektedir.

**ÖZELLİKLER**

- Gösterge:** 4 dijit 38 mm LED Gösterge
- Birim:** R/hr, rad/h, rem/h, Gy/h, Sv/h, cpm ya da cps olarak sipariş edilebilir.
- Yanıt:** 2 saniyede bir yenileme
- Düşük Alarm:** Sarı görsel uyarı ve kısa kesikli siren
- Yüksek Alarm:** Kırmızı görsel uyarı ve uzun kesikli siren
- Düşük Pil Uyarısı:** Şebeke gerilimin kesilmesi ile yanıp sönen yeşil-kırmızı uyarı ışığı, pil bitiminden 3 saat önce yanıp sönen kırmızı uyarı ışığı
- Kalibrasyon**
- Kontrolü:** Menüden ayarlanabilir
- Ölü zaman:** Tüpe bağlı olarak 5-100  $\mu$ Sn
- Veri Aktarımı:** 9 pin RS-232 seri port ve USB üzerinden
- Güç:** 5 VDC (2A)
- Pil Ömrü:** 24 saat
- Dış Malzeme:** Alüminyum
- Çalışma Sıcaklığı:** - 20° to 50°C.
- Boyutlar:** 250 x 156 x 44 mm (Gen.xYük.xDer.)
- Ağırlık:** 1.1 kg

	Ölçüm Aralığı	Radyasyon Tipi	Tüp
ARM-1	0-20 mSv/h	Gama, Beta	LND713
ARM-2	0-500 mSv/h	Gama, Beta	LND714
ARM-3	0-2 mSv/h	X-Işını, Gama, Beta	LND7128
ARM-4	0-2 mSv/h	Gama, Beta, Alfa	LND712 (Harici)
ARM-5	0-20 mSv/h	Gama, Beta	LND713 (Harici)
ARM-6	0-500 mSv/h	Gama, Beta	LND714 (Harici)
ARM-7	0-2 mSv/h	X-Işını, Gama, Beta	LND7128 (Harici)

**ÜRETİCİ FİRMA**

ALARA Radyasyon Güvenliği Danışmanlığı Ltd. Şti.  
Bağdat Cad. Trion Plaza 505/10  
Maltepe/İstanbul  
Tel: (0216) 482 00 36 Faks: (0216) 482 87 38  
www.alarargd.com.tr