

ARM Serisi Radyasyon Alan Monitörü



- %100 Yerli Tasarım ve Üretim
- Türkiye İçi 4 Yıl Genel Garanti
- 4 Dijit 38 mm Geniş LED Gösterge
- R/h, Sv/h ya da CPM Olarak Sipariş Edilebilir Radyasyon Doz Hızı Birimi
- Dahili Uzun Ömürlü Batarya
- Kolay Kurulum ve Kullanıcı Dostu Menü
- Menü Üzerinden Kolay Kalibrasyon
- Ayarlanabilir Düşük ve Yüksek Alarm Seviyesi
- Görsel ve Sesli (Min. 85 dB @ 10 cm) Alarm
- USB Üzerinden veri aktarımı

ALARA RGD, ARM Serisi Alan Monitörü, radyasyon alanlarının izlenmesinde, Geiger Müller tüp içeren dahili ve harici proplu 2 farklı modeli ile endüstriyel uygulamalardan tıp alanına kadar geniş kullanım imkanı sunmaktadır.



ARM Serisi İyonize Radyasyon Dedektörü	ARM-1		ARM-3	ARM-4	ARM-5	ARM-6
	ARM-1P	ARM-2P	ARM-3P	ARM-4P	ARM-5P	ARM-6P
GM Tüp	J302 veya eş değeri	LND712 ZP1401 veya eş değeri	LND713 ZP1320 veya eş değeri	LND714 ZP1310 veya eş değeri	LND7139 veya eş değeri	LND716 ZP1300 veya eş değeri
Ölçüm Aralığı	0-5 mSv/h	0-2 mSv/h	0-20 mSv/h	0-200 mSv/h	0-20 mSv/h	0-2 Sv/h
GM Tüp Özellikleri	Düşük/Orta seviye doz hızında Gama, X-ışını ve Beta Radyasyonu ölçümü amaçlı	Alfa, Beta ve Hassas Gama/X-ışını Radyasyonu ölçümü amaçlı	Orta seviye doz hızında Gama, X-ışını ve Beta Radyasyonu ölçümü amaçlı	Yüksek seviye doz hızında Gama, X-ışını ve Beta Radyasyonu ölçümü amaçlı	Orta seviye doz hızında enerji kompanzasyonlu GM tüpü ile X-ışını ve Gama radyasyonu ölçümü amaçlı	Çok yüksek seviye doz hızında Gama, X-ışını ve Beta Radyasyonu ölçümü amaçlı

ÖZELLİKLER

Ekran:	4 dijit 38 mm LED Gösterge
Dış Malzeme:	Alüminyum
Birim:	R/hr, Sv/h ya da CPM
Yanıt Süresi:	2 saniyede bir yenileme
Düşük Alarm:	Sarı görsel uyarı ve kısa kesikli siren
Yüksek Alarm:	Kırmızı görsel uyarı ve uzun kesikli siren
Doğrusallık:	Maksimum $\pm 15\%$
Kalibrasyon:	Menüden üzerinden ayarlanabilir
Ölü zaman:	Tüpe bağlı olarak 5-100 μ Sn
Sesli Alarm:	10 santimetrede 85 dB
Veri Aktarımı:	USB üzerinden Sv/h
Güç:	5 VDC (2A)
Pil Ömrü:	24 saat
Çal. Sıcaklığı:	-20° to 50°C.
Boyutlar:	250 x 156 x 44 mm (Gen.xYük.xDer.)
Ağırlık:	1.1 kg

RFT-Rev.2-2112

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