



RADYASYON ALAN MONİTÖRÜ - RAM-G SERİSİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

İyonlaştırıcı radyasyonun kullanıldığı atık işleme tesisleri, kalibrasyon tesisleri, medikal izotop üretim tesisleri, nükleer güç santralleri ve radyasyon sterilizasyon tesisleri gibi alanlarda radyasyon alan monitörleri gibi korunma ve takip cihazları kullanıcılar tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.

RAM Serisi Radyasyon Alan Monitörleri duvara monte edilerek kullanılabilir. Büyük ve dokunmatik ekranı sayesinde kullanımı kolay olup şehir şebekesine bağlı halde çalışmaktadır. Ayrıca elektrik kesintisi gibi durumlarda mevcut bataryası sayesinde kullanıma devam edilebilir. RAM Serisi alan monitörleri sesli ve görsel uyarı işlevleri sayesinde beklenmedik durumlarda kullanıcıyı uyararak koruma seviyesini artırmaktadır. RAM model cihazların radyasyon performans testleri ve IEC 60532 standartlarına uygun şekilde TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş laboratuvarımızda yapılmaktadır.

RAM-Serisi alan monitörleri, verileri kullanıcıya sunan gelişmiş bir arayüz yazılımına sahiptir. Bu yazılım sayesinde kullanıcılar, ortam doz hızı dağılımlarını anlık olarak izleyebilir ve geçmişte belirlenen tarih aralıklarına ait doz hızı verilerini grafiksel olarak görüntüleyebilir.



RAM-G SERİSİ YAZILIM ÖZELLİKLERİ;

- Radyasyon Alan Monitör Bilgileri
- Enstitü Bilgileri
- Kullanıcı Bilgileri
- Ortam Doz hızı Takibi
- Ortam Doz Hızı Dağılım Grafiği
- Toplam Ortam Doz Dağılımı

RADKOR, geniş bir enerji spektrumunda iyonlaştırıcı radyasyonun doğru ölçümü için enerji kompansezyonlu Geiger Müller (GM) tüplerini kullanan radyasyon alanı monitörleri için geniş bir yelpazede seçenek sunmaktadır.



RADKOR Ltd. Co.

Serhat Mah. 1147. Cadde No: 12/10 06374

Yenimahalle/ANKARA TÜRKİYE

Tel/Phone: +90 (312) 212 26 00

Faks/Fax: +90 (312) 212 87 84

www.radkor.com





RADYASYON ALAN MONİTÖRÜ- RAM-G SERİSİ

RADKOR Teknolojiisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

Sistem Teknik Özellikleri;

Dedektör::	2Adet Geiger Muller Enerji Kompanzasyonlu Tüp
Radyasyon Türü:	X-ray (sürekli) ve gama radyasyonu, H*(10) ölçümü
Doz Hızı Ölçüm Doğruluğu	Maksimum %-13, %+18 IEC 60532 uygun olarak
Enerji Aralığı:	30 keV- 3.0 MeV, IEC 60532'ye göre
Doz Hızı Aralığı :	0.01 μ Sv/h – 10 Sv/h
Doz Birimi	Sv
Doz Hızı Birimi:	Sv/h
Ekran:	800 x 480 TFT Dokunmatik Ekran 5 inç
AlarmTipleri	Görsel, sesli
Çalışma Sıcaklığı:	-20 C° ile +50 C° aralığında
Cihaz Boyutu:	157 x 250 x 44 mm
Gama Prob:	153 x 109 x 50 mm
Cihaz Ağırlığı:	1300 gr
Gama Prob;	595 gr
Haberleşme Protokolü:	RS-485

RAM-G Serisi Ürün Paket İçeriği:

- Radyasyon Alan Monitörü
- Harici Gama Prob
- Prob Bağlantı Kablosu
- USB Şarj Bağlantı Kablosu
- Ürün Çantası
- Koruyucu Sünger
- Duvar Askı Aparatı
- Bağlantı Aparatları
- Şarj Adaptörü
- Harici Flash Disk
- Kullanım Kılavuzu
- Radyasyon Alan Monitörü Kalibrasyon Sertifikası
- Kalite Belgeleri
- CE Belgesi

Radyasyon Alan Monitörü Yeterlilik Testleri;

- IEC 60532:2010
- TS EN 61000
- TS EN 55011

RADKOR Kalite Standartları;

- ISO 9001:2015
- ISO/IEC 17025:2017 (Işınlama ve kalibrasyon laboratuvarları)

RADKOR Ltd. Co.

Serhat Mah. 1147. Cadde No: 12/10 06374
Yenimahalle/ANKARA TÜRKİYE
Tel/Phone: +90 (312) 212 26 00
Faks/Fax: +90 (312) 212 87 84
www.radkor.com

