



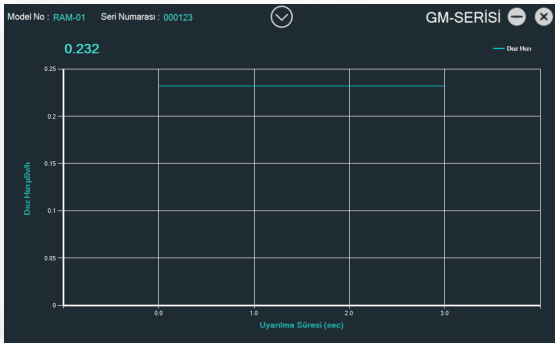
RADYASYON ALAN MONİTÖRÜ - RAM SERİSİ

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. Ancak 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 ISO/IEC 60846-1 ve ISO/IEC 60532 standartlarına uygun şekilde TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş laboratuvarımızda yapılmaktadır.

RAM Serisi alan monitörleri dokunmatik ekranı sayesinde kullanıcıya verileri sunmakla birlikte içeriğinde bir yazılımı da kapsar. Kullanıcılar bu yazılımı sayesinde ortam doz hızı dağılımlarını anlık takip edebilir ve geçmişte seçilen bir tarih aralığına ait doz hızı dağılımını grafiksel olarak gözlemleyebilir.



*RAM Anlık Doz Hızı Grafik Ekranı

RAM Serisi Teknik Özellikleri:

Dedektör: Geiger Müller Enerji Kompanzasyonlu Tüp

GM Tüp Spesifikasyonu: X-ray (sürekli) ve gama radyasyonu, H*(10) ölçümü

Doz Hızı Ölçüm Doğruluğu: ISO/IEC 60846-1'e göre $\pm\%30$

Enerji Aralığı: 30 keV- 3.0 MeV, ISO/IEC 60532'ye göre

Doz Birimi: Sv

Doz Hızı Birimi: Sv/h

Ekran: 800 x 480 TFT Dokunmatik Ekran 5 inç

Alarm Tipleri: Görsel, sesli

Çalışma Sıcaklığı: -10 °C ile +40 °C aralığında

Boyutlar: 156.6 mm x 250 mm x 44 mm

Cihaz Ağırlığı: 1250 gr

Probun Ağırlığı:

- RAM-01 için; 390 gr
- RAM-02 için; 130 gr

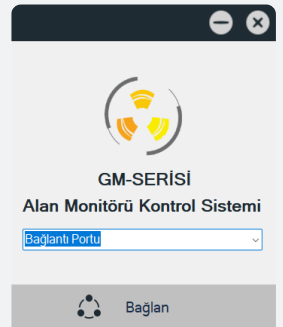
Haberleşme Protokolü: RS232, RS485, USB

GM Serisi Alan Monitörü Kontrol Sistemi;

Doz Rapor Uygulaması/Aktif Dozimetri Sistemleri

- Doz hızı ölçüm kaydı için kullanılır.
- Uygulama İçeriği

- Radyasyon Alan Monitör Bilgileri
- Kurum Bilgileri
- Kullanıcı Bilgileri
- Ortam Doz Takibi
- Ortam Doz Hızı Dağılım Grafiği



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 SERİSİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

RADKOR geniş enerji aralığında iyonlaştırıcı radyasyon ölçümü sağlayabilmek için enerji kompanzasyonlu Geiger-Müller (GM) tüp seçeneklerine dayalı çeşitli radyasyon alan monitörü seçenekleri sunar.

RAM SERİSİ	RAM-01	RAM-02
Ölçüm Aralığı	0.1 μ Sv/h - 500.0 μ Sv/h	0.1 μ Sv/h - 10.0 mSv/h
Radyasyon Türü	Gama ve X-Işını Radyasyon Ölçümü	Gama ve X-Işını Radyasyon Ölçümü

*RADKOR RAM Serisi



*RAM Ürün Görselfi



*RAM Ürün Görselfi

RAM Serisi Ürün Paket İçeriği:

- Çanta
- Duvar Bağlantı Aparatları
- USB Şarj Bağlantı Kablosu
- RAM Model Radyasyon Alan Monitörü
- Harici Dedektör
- Kullanım Kılavuzu
- İlgili ürüne ait kalibrasyon sertifikaları
- CE Belgesi

Radyasyon Alan Monitörü Yeterlilik Testleri;

- ISO/IEC 60846-1:2009
- ISO/IEC 60532:2010
- TS EN 61000
- TS EN 55011

RADKOR Kalite Standartları;

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



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

