

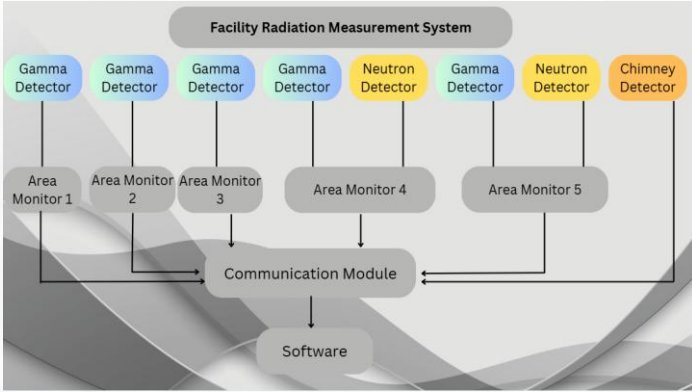


TESİS RADYASYON ÖLÇÜM SİSTEMİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

Tesis Radyasyon Ölçüm Sistemi; RAM-G, RAM-GN ve Baca Dedektörü gibi birden fazla cihazı, Datahub 485 üzerinden tek bir merkezde birleştirerek merkezi bir izleme ve kontrol imkânı sunar. Bu sistem, atık arıtma tesisleri, kalibrasyon laboratuvarları, tıbbi izotop üretim merkezleri, nükleer santraller, radyasyon sterilizasyon tesisleri gibi iyonlaştırıcı radyasyon içeren çeşitli sektörlerde aktif olarak kullanılmaktadır.

Sistemin önemli bir özelliği, kullanıcıların gerçek zamanlı ortam doz hızı dağılımlarını izlemesine olanak tanıyan arayüz yazılımı. Bu arayüz yazılımı sayesinde kullanıcılar ortam doz hızı dağılımlarını takip edebilir ve ortama ait doz raporlarını kolaylıkla oluşturabilir.



RAM SERİSİ YAZILIM ÖZELLİKLERİ;

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

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





TESİS RADYASYON ÖLÇÜM SİSTEMİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

Sistem Teknik Özellikleri;

	Baca Dedektör	Ram- G	Ram- GN
Dedektör::	Sintilatör	2 Adet Geiger Müller Enerji Kompanzasyonlu Tüp	Geiger Müller Enerji Kompanzasyonlu Tüp ve Li-6 Katkılı Nötron Katı Hal Dedektörü
Radyasyon Türü:	Gama	X-ray (sürekli) ve gama radyasyonu, H*(10) ölçümü	Gama, X- Ray(sürekli) ve Nötron Radyasyon Ölçümü
Doz Hızı Ölçüm Doğruluğu	Maksimum %-13 , %+18 IEC 60532 uygun olarak	Maksimum %-13 , %+18 IEC 60532 uygun olarak	Maksimum %-13 , %+18 IEC 60532 uygun olarak
Enerji Aralığı:	30 keV- 3.0 MeV, IEC 60532'ye göre	30 keV- 3.0 MeV, ISO/IEC 60532 uygun olarak	30 keV- 3.0 MeV, IEC 60532 uygun olarak
Sayım ve Doz Hız aralığı:	0-2000 cpm <1.0µSv/h, 1,0 µSv/h – 30 µSv/h	_____	_____
Doz Birimi	Cpm, Sv/h	Sv	Sv
Doz Hızı Birimi:	_____	Sv/h	Sv/h
Çalışma Sıcaklığı:	-20 °C – +50 °C	-20 °C – +50 °C	-20 °C – +50 °C
Boyutlar:	157 x 81 x 83 mm	157x 250x 44mm	157 x 250 x 44mm
Cihaz Ağırlığı:	500 gr	1300 gr	1300 gr
Nötron Prob	_____	_____	1512 gr
Gama Prob	_____	595 gr	595 gr
Haberleşme Protokolü:	RS-485	RS-485	RS-485
Doz Hızı Aralığı (X- Ray, Gama	_____	0.01 µSv/h- 10Sv/h	0.01 µSv/h – 10 Sv/h
Doz Hızı Aralığı (Nötron):	_____	_____	1.0 µSv/h – 1.0 Sv/h

RAM Serisi Ürün Paket İçeriği:

- Radyasyon Alan Monitörü
- Harici Gama Prob
- Harici Nötron 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
- Datahub-485

Radyasyon Alan Monitörü Yeterlilik Testleri;

- IEC 61322
- 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

