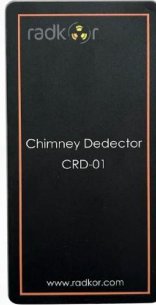




BACA DEDEKTÖR SERİSİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

BACA DEDEKTÖR Sintilatör Dedektör ile yüksek hassasiyette Gama Radyasyon ölçümü yapılabilmektedir. Kullanıcılar tarafından atık işleme tesisleri, tıbbi izotop üretim tesisleri ve nükleer santraller gibi çeşitli alanlarda aktif olarak kullanılmaktadır. Baca Dedektörü, verileri yazılıma aktaran DATAHUB-485 ile tam entegredir.



YAZILIM ÖZELLİKLERİ;

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



Sistem Teknik Özellikleri;

Dedektör::	Sintilatör
Radyasyon Türü:	Gama
Doz Hızı Ölçüm Doğruluğu	Maksimum %-13 , %+18 IEC 60532 uygun olarak
Enerji Aralığı:	30 keV- 3.0 MeV, IEC 60532'ye göre
Sayım ve Doz Hız aralığı:	0-2000 cpm < 1.0 µSv/h, 1.0 µSv/h – 30 µSv/h
Doz Birimi	Sv/h, cpm
Çalışma Sıcaklığı:	-20 C° ile +50 C° aralığında
Boyutlar:	157 x 81 x 83 mm
Cihaz Ağırlığı:	500 gr
Haberleşme Protokolü:	RS-485

Baca Yeterlilik Testleri;

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

RADKOR Kalite Standartları;

- ISO 9001:2015
- ISO/IEC 17025:2017 (İşinlama 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

