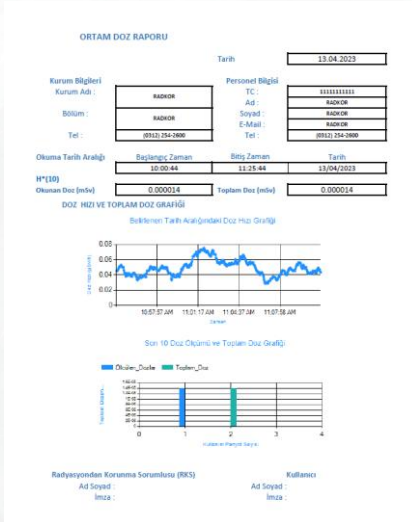


İyonlaştırıcı radyasyonun farklı kullanım alanlarında (sağlık, endüstriyel vs.) survey metre gibi korunma ve takip cihazları kullanıcılar tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.

SM Serisi Survey metreler küçük, taşınması kolay, askısı sayesinde çalışma sırasında kullanıcıların ellerinde taşınmasını gerektirmeyen, şarj edilebilir batarya ile çalışan radyasyon ölçüm cihazlarıdır. Bu survey metreler ergonomik bir yapıya sahip olmakla birlikte sesli ve görsel uyarı işlevleri sayesinde beklenmedik durumlarda kullanıcıyı uyararak koruma seviyesini artırmaktadır. SM model cihazların radyasyon performans testleri ISO/IEC 60846-1 standardına uygun şekilde TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş laboratuvarımızda yapılmaktadır.

SM Serisi survey metreler içeriğinde birlikte çalışan bir yazılımı da kapsar. Kullanıcılar bu yazılımı kullanarak ortam doz dağılımlarını takip edebilir ve ortam doz raporlarını kolaylıkla oluşturabilirler.



*Aktif Doz Sistemleri/Doz Raporu

SM Serisi Teknik Özellikleri:

Dedektör: Geiger Muller 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 -13%, +18% aralığında sapma

Enerji Aralığı: 30 keV- 3.0 MeV, ISO/IEC 60846-1'e göre

Doz Birimi: Sv

Doz Hızı Birimi: Sv/h

Ekran: 240x32 OLED Ekran 2.8 inç

Alarm Tipleri: Görsel, sesli, titreşimli

Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile 50°C aralığında

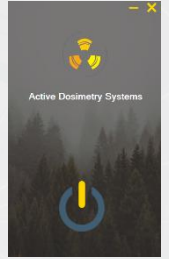
Boyutlar: 84 mmx 154 mmx 30mm

Ağırlık: 220 gr

Doz Rapor Uygulaması/Aktif Doz Sistemleri

- Doz ölçümü kaydı için kullanılır.
- Uygulama İçeriği

- Survey Metre Bilgileri
- Kurum Bilgileri
- Kullanıcı Bilgisi
- Ortam Doz Takibi
- Ortam Doz Hızı Dağılımı
- Ortam Toplam Doz Dağılımı
- Ortam Doz Raporu



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



SURVEY METRE-SM SERİSİ

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

RADKOR geniş enerji aralığında iyonlaştırıcı radyasyon ölçümü sağlayabilmek için enerji kompanzasyonlu Geiger Muller (GM) tüp seçeneklerine dayalı çeşitli survey metre seçenekleri sunar.

SM SERİSİ	SM-02	SM-03
Ölçüm Aralığı	0.1 μ Sv/h - 1.0 Sv/h	0.1 μ Sv/h - 10.0 mSv/h
Radyasyon Türü	Gama ve X-Işını Radyasyon Ölçümü	Gama ve X-Işını Radyasyonu Ölçüm



*SM Series



*SM Ürün Görşeli

SM Serisi Ürün Paket İçeriği

- Ürün Askısı
- USB Şarj Bağlantı Kablosu
- Koruyucu Silikon Kılıf
- SM Model Survey Metre
- Kullanım Kılavuzu
- İlgili ürüne ait kalibrasyon sertifikaları
- CE Belgesi

Survey Metre Yeterlilik Testleri;

- ISO/IEC 60846-1:2014
- TS EN 61000
- TS EN 55011

RADKOR Kalite Standartları;

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

