



SURVEY METRE (SM-01 SERİSİ)

RADKOR Teknolojisi ile Hızlı ve Kolay Doz Ölçümü

RADKOR tarafından geliştirilen SM-01 model survey metreler end window Geiger Müller dedektörü kullanılarak alfa, beta ve gama yüzey kontaminasyonu ile X-ışını/gama doz hızı ve toplam doz ölçümü yapabilmektedir. Sistemde kullanılan eşdeğer doz filtresi beyan edilen standardın gerekliliklerini karşılayacak şekilde geliştirilmiştir.

SM SERİSİ	SM-01
Ölçüm Aralığı	Yüzey Kontaminasyon: 1.0 cps – 50kcps Am-241: 1.0 Bq/cm ² – 1.218 kBq/cm ² (Alfa) Sr-90: 1.0 Bq/cm ² – 1.905 kBq/cm ² (Beta) Cs-137: 1.0 Bq/cm ² – 1.613 kBq/cm ² (Gama) Doz hızı: 0.10 µSv/h – 500.0 µSv/h
Radyasyon Türü	Yüzey Kontaminasyon: Alfa, Beta, Gama Doz/Doz Hızı: Gama ve X-ışını (sürekli)
Dedektör	<ul style="list-style-type: none">End window GM tüpGama duyarlılığı: 25 CPS/mR/hr
Dedektör penceresi	<ul style="list-style-type: none">Malzeme: MikaAlansal Yoğunluğu: 1.5 – 2 mg/cm²Efektif Çap: 28.6 mm



*SM-01 Ürün Görself

SM-01 Ürün Paket İçeriği

- Ürün Askısı
- USB Şarj Bağlantı Kablosu
- Koruyucu Silikon Kılıf
- SM-01 Model Survey Metre
- Prob ve Bağlantı Kablosu
- Doz Eşdeğer Filtre
- Kullanım Kılavuzu
- İlgili sisteme ilişkin kalibrasyon sertifikaları
- Kalite Belgeleri
- CE Belgesi

Survey Metre Yeterlilik Testleri;

- TS EN 61000
- TS EN 55011
- TS EN 60846-1:2014
- TS EN 60325:2007

RADKOR Kalite Standartları;

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



*SM-01 Ürün Görself



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

