



SM-E

Survey Metre

Genel Bakış

Taşınabilir Survey Metre (SM-E), X-ışını ve gama radyasyonu ölçümüne yönelik geliştirilmiş, geniş enerji aralığında yüksek hassasiyetli doz hızı algılama kabiliyeti sunan bir radyasyon ölçüm cihazıdır. Sahada hızlı müdahale, acil durum yönetimi ve rutin tarama faaliyetleri için idealdir. Dayanıklı yapısı ve MIL-STD standartlarına uyumu sayesinde zorlu çevresel koşullarda dahi güvenilir ölçüm sağlar.



SM-E Survey Metre, radyasyon ortamındaki anlık doz hızını ve kümülatif dozu ölçerek kayıt altına alır. Tehlike durumlarında sesli,görsel ve titreşimli uyarı mekanizmaları sayesinde kullanıcıyı hızlı şekilde bilgilendirir. IM-SM ölçüm cihazının radyasyon performans testleri, ISO/IEC 17025 akredite laboratuvarlarda IEC 60846-1 standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

Kullanım Alanları

- KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer) tehdit analizi ve risk haritalaması
- Nükleer tesislerde radyasyon güvenliği
- Acil durum müdahale ekipleri
- Savunma sanayii personeli
- Doz kontrolü gerektiren endüstriyel uygulamalar

Teknik Özellikler

SM-E Survey Metre :

Özellik	Değer	Açıklama
Dedektör	Geiger Muller Enerji Kompanzasyonlu Tüp	
Radyasyon Türü	X-ışını, gama	
Ölçülen Parametreler	H*(10)	
Enerji Aralığı	30 keV- 3.0 MeV	Gama radyasyon türü için
Doz Hızı Aralığı	0.1 µSv/h -1.0 Sv/h	Gama ve X-ışını için
Alarm Tipleri	Görsel , sesli ,titreşim	
Haberleşme Protokolü	USB	
Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810G*	
Nem	MIL-STD-810G*	
EMC	MIL-STD-461G*	
Boyutlar	8.4 cm x 15.4 cm x 3.0 cm	
Ağırlık	220 gr	

İletişim



SMF TEKNOLOJİ A.Ş.

Adres : Serhat Mahallesi 1147 Cadde 12/10 Yenimahalle/ANKARA

E-mail : info@smf-technology.com

Web : www.smf-technology.com