



RIVELATORI PORTATILI - SERIE SM

Misura rapida e semplice del rateo di dose

RADKOR sviluppa e produce rivelatori portatili basati su tubi Geiger Muller compensati in energia, disponibili in diversi modelli applicabili a diverse esigenze di misura. I rivelatori sono calibrati in laboratori di irraggiamento conformi allo standard ISO/IEC 17025 (approvato da ILAC).

I test di misura su questi rivelatori sono condotti in conformità agli standard ISO/IEC 60846-1.

Il software Active Dosimetry System misura la distribuzione della dose ambientale e totale come funzione del tempo. L'utilizzatore può visualizzare e stampare i dati di misura dallo strumento.

Caratteristiche Serie SM:

Tipo rivelatore: Geiger Muller compensato

Caratteristiche GM: misura di H*(10) da radiazione X (continua) e gamma

Linearità: Max. $\pm 15\%$ in conformità a ISO/IEC 60846-1

Range energia: 30 keV- 3.0 MeV in conformità a ISO/IEC 60846-1

Unità di misura: Sv/h

Display: 240x320 TFT Screen 2.8 inch

Allarme: Acustico, vibrazione e LED

Temperatura di utilizzo: da -20 C° a 50 C°

Materiale scocca: silicone

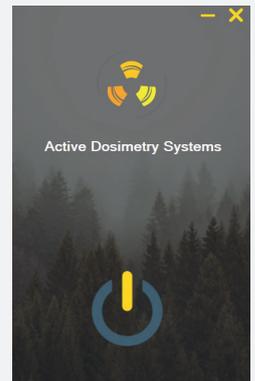
Dimensioni: 84 mmx 154 mmx 30mm

Peso: 220 g

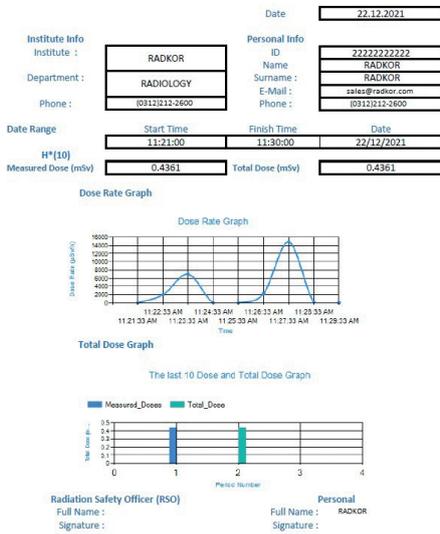
Applicazione Dose Report/Active Dose Systems

- *Registrazione dati di misura*
- *Contenuto dell'applicazione*

- *Informazioni rivelatore*
- *Informazioni istituto*
- *Informazioni utente*
- *Registrazione dose ambientale*
- *Distribuzione rateo di dose*
- *Distribuzione dose totale*



AMBIENT DOSE REPORT



* Active Dose Systems/Dose Report



RADKOR Ltd. Co.

Serhat Mah. 1147. Caddes No: 12/10
06374 Yenimahalle/ANKARA TÜRKİYE
Tel/Phone: +90 (312) 212 26 00
Faks/Fax: +90 (312) 212 87 84
www.radkor.com





RIVELATORI PORTATILI - SERIE SM

Misura rapida e semplice del rateo di dose

RADKOR offre diversi modelli di rivelatore SM a seconda dei GM impiegati, che permettono di soddisfare diverse esigenze di misura.

SERIE SM	SM-02	SM-03
Range di misura	0.1 μ Sv/h - 1.0 Sv/h	0.1 μ Sv/h - 10.0 mSv/h
Radiazione misurata	Gamma e X (2 tubi GM)	Gamma e X

*RADKOR SM Series



*SM Series Content



*Product Image of SM

Contenuto serie SM

- Laccetto
- Cavo USB per ricarica
- Custodia in silicone resistente
- Rivelatore
- Manuale
- Certificato di calibrazione
- Certificato CE

Test condotti su rivelatore

- CE
- ISO/IEC 60846-1:2014

Sistema qualità RADKOR

- ISO 9001:2015
- ISO/IEC 17025:2017
(per laboratori di irraggiamento e calibrazione)



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

