

REMGUARD mod. RD-2E

Strumento di misura e dosimetro
Raggi x γ β



Il REM-GUARD mod. RD-2E è stato progettato per essere utilizzato contemporaneamente come strumento di misurazione e come dosimetro. Queste funzioni integrate sono in grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze. La semplicità di tale operazione viene evidenziata dalla lettura dei LED a barre con anche la funzione di picco nel caso di misurazione, e della lettura di 3 digitali LCD nella funzione di dosimetro. Essendo la sensibilità controllata automaticamente dal microprocessore interno, lo strumento può essere utilizzato secondo le necessità semplicemente impiegando, a scelta, una delle 2 sonde ad innesto rapido. Lo strumento è alimentabile con batterie a secco o con batterie Ni/Cd.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Principio di misura: campo alto – mini-lampada alogena GM
campo basso – adatta lampada GM alogena

Radiazioni rilevate: raggi x - γ - β

Nome del prodotto		REMGUARD (RD-2E)	
Detector		Campo di misura alto (RD-2E-PS)	Campo di misura basso (RD-2E-PL)
Radiazioni rilevabili		x, γ	x, γ, β
Campo di misura	controllo	0~0,01 – 0,1 – 1 – 10 mSv/h o 0~1 – 10 – 100 – 1000 mR/h	0~0,01 – 0,1 – 1 mSv/h o 0~1 – 10 – 100 mR/h
	dosimetria	0,001~9,99 mSv : o 0,1~999 mSv :	0,001~0,99 mSv →0,001 mSv/digit 1~9,99 mSv →0,01 mSv/digit 0,1~99,9 mR →0,1 mR/digit 100~999 mSv →1 mR/digit

Funzionalità	: microprocessore
Lettura	: display autoilluminanti LCD e barre di LED
Funzioni di controllo	: carica batt. - funzione HOLD del picco - tasto lettura : concentrazione media
Precisione	: migliore del +/-10% con bassa scala
Tasti	: ON/OFF – AUTO/MANUAL Survey – Survey PEAK Hold
Allarmi	: Misuratore – tono intermittente proporzionale al conteggio Dosimetro – tono continuo
Condizioni ambientali	: da -15° a + 50°C umidità < 90% RH
Alimentazione	: con batterie alcaline 20h ca : con batterie Ni/Cd 10h ca
Dimensioni	: L68 x P28 x H133
Peso	: Monitor 220g – Probe: (RD-2E-PS) 70g – (RD-2E-PL) 250 g

LA FORNITURA COMPRENDE

Strumento base, valigetta e cinghia di trasporto, 1 sonda di alto livello, 1 sonda di basso livello, 1 cacciavite, batterie alcaline, manuale d'istruzione, certificato di prova. Garanzia 2 anni

SERVIZIO ASSISTENZA

Su richiesta viene effettuato presso il ns. laboratorio o nel sito di installazione (per impianti in continuo): manutenzione, calibrazione periodica e certificazione.



EB elettronica srl - div. Sicurezza
via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia RA
Nr verde 800 901098 - tel +39 0544 1888000 - fax +39 0544 965036
sicurezza@elettronica.it - www.elettronica.it