

DOSIMETRO PERSONALE per RADIAZIONI GAMMA

modello **ECOTEST CARD**



Misure effettuate in tempo reale:

- Misura della dose equivalente di radiazioni Gamma.
- Misura dell'intensità di dose di radiazioni Gamma.

Ideale per lavoratori esposti al pericolo di materiali radioattivi.

Calcola la dose assorbita dall'operatore e, se questa supera la soglia di allarme impostata, segnala il pericolo.

Alcune caratteristiche:

- Tutti i dati vengono memorizzati e possono essere poi scaricati su PC (tramite porta Infrarossi).
- Le soglie di allarme sono settabili dall'utente, sia tramite i pulsanti sullo strumento, che tramite il software su PC.
- Allarmi sonoro e visivo.
- Contatore Geiger-Muller.
- Dimensioni e peso ridotti.

Specifiche tecniche:

Intensità di dose di Radiazioni Gamma	$\mu\text{Sv/h}$	0.1 ... 1 000 000 ; +/- 15%
Dose misurabile	mSv	0.001 9 999 ; +/- 15%

Range di Energia	MeV	0.05 ... 6.0 ; +/- 25%
------------------	------------	-------------------------------

Intervallo di registrazione dati in memoria (settabile dall'utente)	minuti	da 5 a 255
Quantità di dati memorizzabili	anni	> 10
Intervallo di misura	secondi	1 ... 20
Autonomia della batteria al Litio (CR2450)	ore	2200
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}\text{C}$	-10 ... +50
Peso	Kg	0.08
Dimensioni	mm	86 x 54 x 9