

Dosimetro X e Gamma
Misuratore di dose e Rate di dose anche con lato rate
N. 01

Rivelatore plastico, dimensioni 0 30 x 20 mm massimo
Equivalente di Rateo Dose Ambientale per radiazioni cont. $H^*(10)$
range di Misura 50 nSv/h - 10 Sv/h
Memorizzazione automatica del valore della dose massima per il tempo di funzionamento
Minimo tempo di misura per radiazione impulsate
Rateo di dose fino a 1 Sv/h impulsi fino a 10 ms
Minimo tempo di misura per radiazioni 40 ms
Equivalente di Dose Ambientale $H^*(10)$
Range di misura 50 nSv - 10 Sv
Errore intrinseco di misura $\pm 15\%$
Errore di Calibrazione $\pm 5\%$
Range di Energia 15 keV - 10MeV
Risposta in Energia rispetto Cs 137
Sensibilità al Cs137 67 cps/uSv h
Sensibilità alla radiazione beta di Sr90 + Y alla distanza di 5 cm quando viene utilizzato il
coperchio da "0,06 - 10 MeV" $3 \times 10 \text{ mSv} \times \text{h} \times \text{Bq}$
Tempo di lavoro con alimentazione a batterie
Batteria interna autonomia non inferiore a 10 h
Range di temperature Operativo $-30 \rightarrow +40^\circ\text{C}$
Umidità Relativa alla temperatura di 35°C 80%