

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 ±15%

Errore di Calibrazione ±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 x 10 mSv x h x Bq

Tempo di lavoro con alimentazione a batterie

Batteria interna autonomia non inferiore a 10 h

Range di temperature Operativo -30 →+40°C

Umidità Relativa alla temperatura di 35 C° 80%