

Green Film

Green Film TECNORAD® è un dosimetro per il monitoraggio personale o ambientale di radiazioni ionizzanti X e Gamma.



La metodica a film incontra tutti i bisogni, rispondendo in maniera eccellente ad ogni tipologia di radiazione in uso in ambito sanitario, industriale e di ricerca.

TECNORAD ha dato costante seguito alle numerose richieste dei suoi Clienti che apprezzano le opportunità ed i vantaggi della dosimetria film badge, principalmente l'informazione facilmente interpretabile sulle modalità di irraggiamento ai fini della corretta attribuzione della dose al lavoratore.



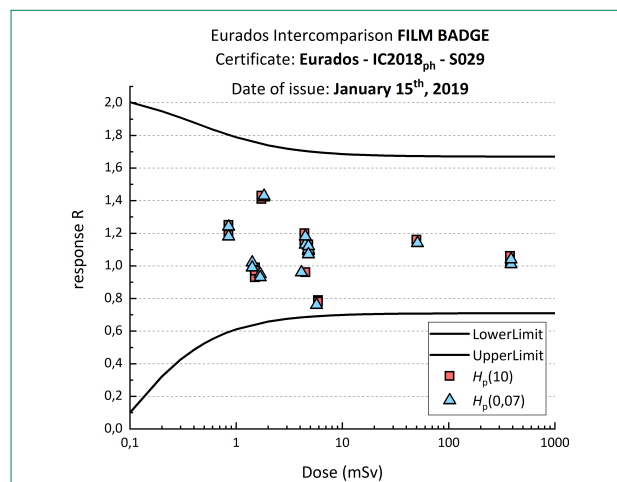
Pellicole fotografiche

Per questo motivo il Laboratorio ha realizzato complessi processi di automazione ed informatizzazione che: rendono accessibili **real-time le immagini delle pellicole sviluppate**; consentono la **tracciabilità** dei **processi** di laboratorio comprese le **tarature**; producono documenti dettagliati, tracciabili e permanenti.

Questo dosimetro offre:

- Ampio range dinamico della misura
- Possibilità di **re-analisi**;
- Capacità di discriminare al **tipo di esposizione** (statica, diffusa, obliqua e multipla);
- Nove zone di filtraggio per una migliore **qualità della misura**;
- Dosimetro a **simmetria totale**;
- Garanzia di **interconfronti a norma ISO14146:2018**.

Prove di interlaboratorio



Specifiche tecniche

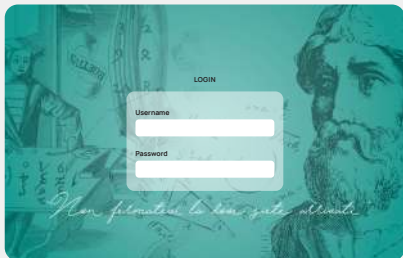
Dosimetro	Green Film (GB)
Tipo e numero di rivelatori	1 pellicola alta sensibilità 1 pellicola bassa sensibilità
Tipo di astuccio	Materiale plastico (ABS) con filtri ad attenuazione selettiva
Grandezza dosimetrica misurata	$H_p(10)$, $H_p(0.07)$ e $H^*(10)$
Intervallo di risposta in energia	13 keV - 3 MeV
Intervallo di misura della dose	40 μ Sv - 500 mSv in condizioni controllate fino a 2 Sv
Algoritmo calcolo di dose	Non-lineare multi-parametrico
Minima dose rilevabile (DMR)	40 μ Sv in condizioni controllate



Portale Archimede Variazioni tracciate consultabili e telematiche.



Portale Cartesio Consultazione ed esportazione dei Rapporti di Prova e Segnalazioni di dose.



Portale Pitagora Per la gestione informatizzata e la smaterializzazione delle schede personali dosimetriche.

Etichetta Smart Color

I dosimetri sono consegnati all'utilizzatore dotati di etichetta con le indicazioni in chiaro: **Cognome e Nome, Ente, Reparto, Scadenza.**



Le etichette hanno diverse colorazioni a rotazione periodica che facilitano la distribuzione e il ritiro dei dosimetri.



L'offerta comprende

Tempi di risposta:
20 giorni lavorativi

Analisi del rivelatore e invio dei Rapporti di Prova attraverso portale dedicato

Possibilità di richiedere il software schede personali dosimetriche Pitagora.
Richiedi il tuo account personale a commerciale@tecnorad.it

Tutti i supporti necessari
Per un corretto utilizzo.