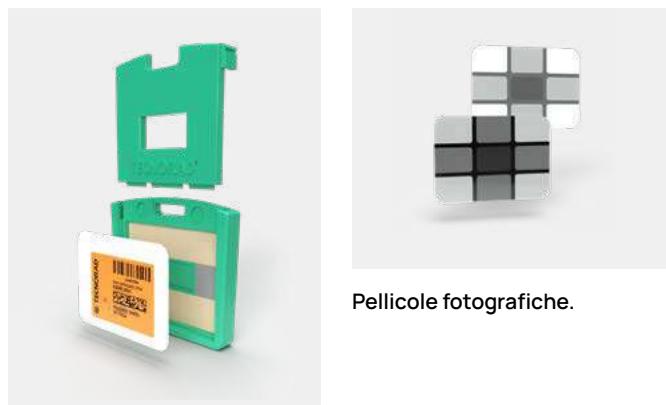


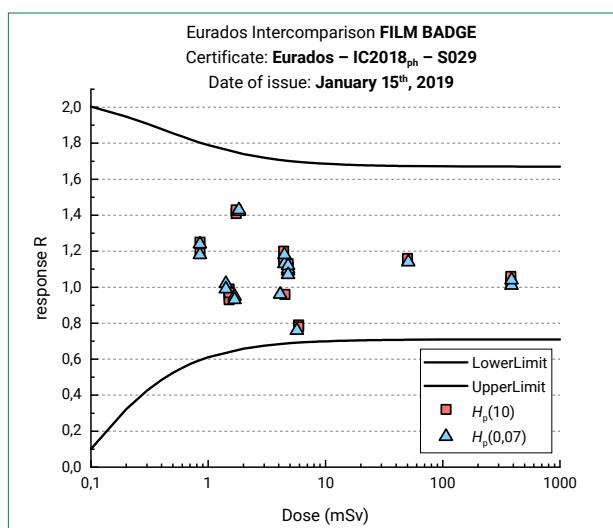
# Green Film



Interno del green film.

Immagine a scopo illustrativo. NON aprire l'involucro.

## Prove di interlaboratorio



**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 dei clienti, rispondendo in maniera eccellente ad ogni tipologia di radiazione in ambito sanitario, industriale e di ricerca. TECNORAD ha recepito le richieste dei clienti che hanno apprezzato negli anni i vantaggi della dosimetria a film, soprattutto l'informazione facilmente interpretabile sulle modalità di irraggiamento ai fini della corretta attribuzione della dose al lavoratore.

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 **la modalità di esposizione** (statica, diffusa, obliqua e multipla);
- Nove zone di filtrazione per una migliore **qualità della misura**;
- Dosimetro a **simmetria totale**;
- Garanzia di **interconfronti a norma ISO 14146**.

## 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 $\mu\text{Sv}$ – 500 mSv in condizioni controllate fino a 1 Sv
Algoritmo calcolo di dose	Non-lineare multi-parametrico
Minima dose rilevabile (DMR)	40 $\mu\text{Sv}$ 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, Presidio, 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 rilevatore 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](mailto:commerciale@tecnorad.it)



Tutti i supporti necessari  
Per un corretto utilizzo.