

Cristallino sigillato HO3

TLD Cristallino Sigillato (HO3) è un dosimetro ad alte performance, sviluppato per il monitoraggio personale di radiazioni X e Gamma e Beta che sfrutta la tecnologia della termoluminescenza.

1 Utilizzo

- Il dosimetro (HO3) è un dosimetro specifico utilizzato per monitorare la dose superficiale all'occhio.
- Può essere indossato dall'operatore in due modi: lateralmente, facendo passare l'asta dell'occhiale attraverso i fori passanti laterali e frontalmente, grazie alla clip di aggancio.
- In entrambi i casi è necessario avere cura di far aderire bene il dosimetro al corpo.
- Dosimetro e clip plastica sono perfettamente compatibili con l'uso in camera operatoria e sterilizzabili a mezzo liquido a temperatura ambiente.
- Per maggiori informazioni sull'uso, seguire le direttive dell'Esperto di Radioprotezione.

2 Restituzione Dosimetro

- I dosimetri sono sostituiti ogni mese (o altro periodo stabilito dall'Esperto di Radioprotezione). Alla fine del periodo di utilizzo il dosimetro dovrà essere restituito a TECNORAD. La clip rimane all'utilizzatore per i periodi successivi, se stabilito dall'Esperto.
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo.



Caratteristiche contenuto

Il dosimetro è costituito da:

1. Astuccio plastico contenente i rivelatori termoluminescenti e un set di materiali filtranti ad attenuazione selettiva.
2. Involucro sigillato a tenuta stagna.
3. Fori passanti per utilizzo laterale o centrale (con clip metallica o plastica).
4. Etichetta di riconoscimento (utilizzatore, scadenza, tipo di dosimetro).

Informazioni a portata di etichetta

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.



Utilizzo del Dosimetro

Come indossare il Dosimetro



Precauzioni



NON esporre il dosimetro ad alte temperature o ad ambienti molto umidi



NON aprire l'involucro sigillato che contiene le pellicole radiografiche



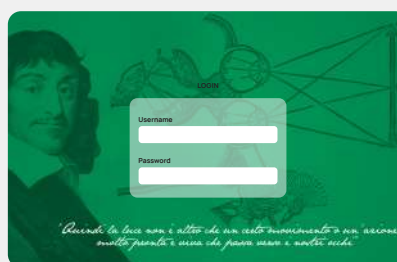
NON bagnare il dosimetro con alcun liquido



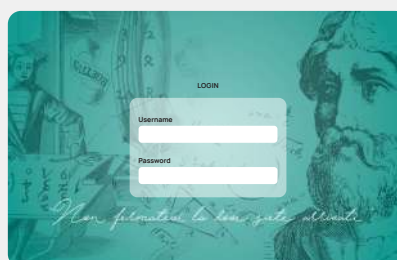
NON sovrapporre oggetti sia sul lato anteriore che posteriore del badge



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.

Calendario TECNORAD

1ª scadenza entro il giorno 10

2ª scadenza entro il giorno 22

Eccezioni mesi con unica scadenza:
22 agosto e 6 dicembre