

Cristallino sigillato HO3

TLD Cristallino Sigillato (HO3) è un dosimetro ad alte performance, sviluppato per il monitoraggio personale di radiazioni X e Gamma 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 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, Presidio, Reparto, Scadenza**. Le etichette hanno diverse colorazioni a rotazione periodica che facilitano la distribuzione e il ritiro dei dosimetri.



Utilizzo del Dosimetro

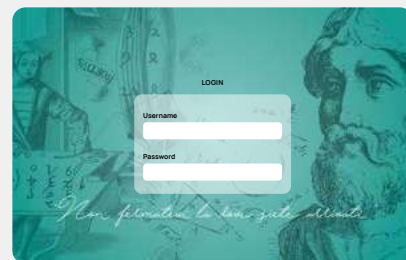
Come indossare il Dosimetro


Precauzioni

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

NON bagnare il dosimetro con alcun liquido

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