



ISTRUZIONI D'USO

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

Utilizzo

- Il dosimetro (HO3) è un dosimetro specifico utilizzato per monitorare le dosi superficiali 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

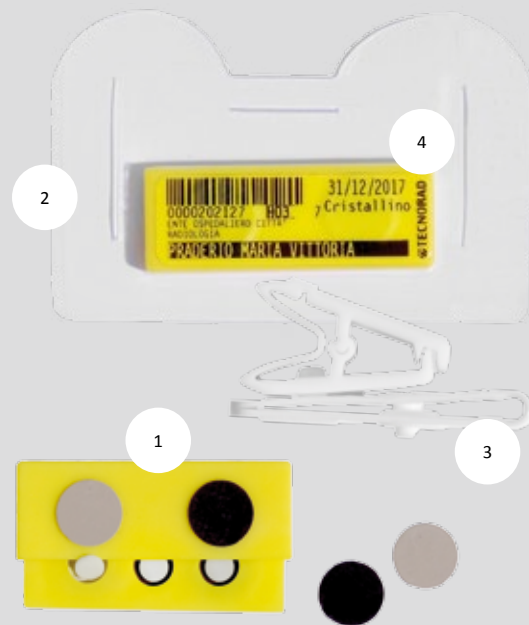
Restituzione Dosimetro

- 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 ad eccezione della clip, che rimane all'utilizzatore per i periodi successivi
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo

Caratteristiche

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)



TECNORAD®
PERSONAL DOSIMETRY SERVICE

DOSIMETRIA DI SORGENTI NATURALI E ARTIFICIALI
DI RADIAZIONI IONIZZANTI E MONITORAGGIO NIR

www.tecnorad.it 

CRISTALLINO SIGILLATO (H03)



Utilizzo del Dosimetro

Dosimetro completo pronto all'uso Come indossare il Dosimetro



Precauzioni



NON

esporre il dosimetro ad alte temperature o ad ambienti molto umidi questi fattori possono peggiorare la sensibilità dei rivelatori termoluminescenti



NON

aprire l'involucro sigillato



NON

bagnare il dosimetro con alcun liquido ad eccezione per le procedure di sterilizzazione

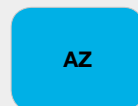
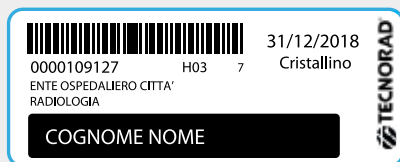


NON

sovrapporre oggetti sia sul lato anteriore che posteriore del dosimetro per non modificare l'esposizione a cui è soggetto il rivelatore

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.



Calendario Tecnorad

GIORNO 10

Prima scadenza per **cessazioni ed inserimenti** per il periodo successivo.

GIORNO 22

Ultima scadenza per **solo inserimenti** per il periodo successivo.

ECCEZIONI

Unica data per il **22 Agosto e 6 Dicembre**.



Portale Archimede

Archimede l'**innovativo Portale TECNORAD®** studiato per consentire al Cliente di eseguire in autonomia le variazioni agli elenchi in conformità alla normativa Privacy, secondo Reg.to UE 2016/679 (GDPR).

Richiedi il tuo account personale a info@tecnorad.it