



ISTRUZIONI D'USO

ANELLO SIGILLATO (HS)

TLD anello per le estremità è un dosimetro usato per il monitoraggio personale di lavoratori che si trovano ad operare a stretto contatto con materiali radioattivi o con strumentazione che generi radiazioni ionizzanti X, Gamma e Beta

Utilizzo

- TLD Anello è un dosimetro specifico utilizzato per monitorare la dose superficiale all'altezza del dito
- Può essere indossato dall'operatore attorno all' indice/medio/anulare, preferibilmente all'altezza della seconda e terza falange in modo da aderire bene al dito
- Il dosimetro è realizzato interamente in materiale plastico termoformato a tenuta stagna e risulta perfettamente compatibile con l'uso in camera operatoria essendo sterilizzabile 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 interamente
- 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 Un rivelatore termoluminescente protetto da sigillatura
- 2 Materiale plastico flessibilissimo, auto-avvolgente/bloccante adattabile a qualsiasi misura
- 3 Involucro sigillato a tenuta stagna
- 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 



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