

Anello sigillato

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.

1 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.

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 interamente.
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo.



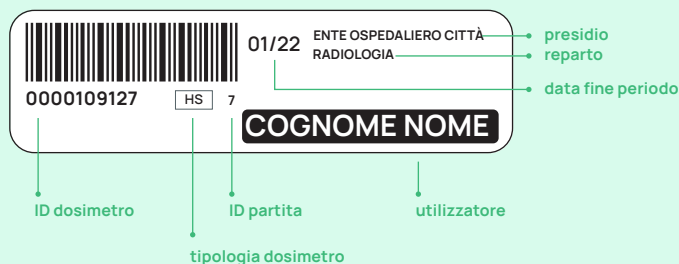
Caratteristiche contenuto

Il dosimetro è costituito da:

1. 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).

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



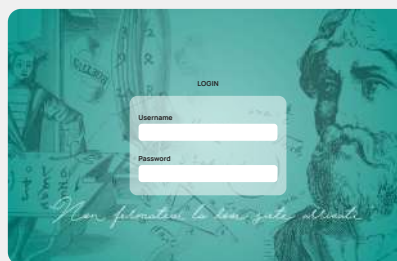
NON sovrapporre oggetti sia sul lato anteriore che posteriore del badge



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