

Instrucțiuni de purtare a dozimetrelor termoluminescente (TLD) de cristalin tip Harshaw



Dozimetrul TLD pentru cristalin este sigilat pe o bandă de plastic de tip VELCRO™ ajustabilă, ce se prinde pe cap.

Detectorii TLD trebuie purtați cât mai aproape de ochi, cu filtrul alb spre exterior

Prinderea se realizează cu ajutorul unei bentițe elastice

Nu se intervine în nici un fel asupra dozimetrelor!



Purtarea dozimetrelor este obligatorie pe toată perioada de lucru!

În cazul unor activități ce implică câmpuri neuniforme de radiații, se pot utiliza benzi ce permit purtarea simultană a până la 3 detectori, pentru o evaluare cât mai corectă a echivalentului de doză.

CE SE ÎNTÂMPLĂ ÎN CAZUL ÎN CARE SUNT PIERDUTE DOZIMETRELE DE CRISTALIN?

Dozimetrele termoluminescente Harshaw sunt dozimetre performante puse la dispoziția dvs. pentru evaluarea dozei la cristalin.

În cazul pierderii sau deteriorării fizice intenționate a dozimetrelor Harshaw, se percepe o taxă de 400 lei pentru bentițele cu 3 detectori TLD, respectiv 200 lei pentru bentițele cu un singur detector TLD.

CÂND SE CONSIDERĂ UN DOZIMETRU PIERDUT?

Un dozimetru Harshaw este considerat pierdut dacă nu este returnat laboratorului nostru în termen de **75 zile** de la sfârșitul perioadei pentru care a fost atribuit spre purtare.

Exemplu:

Un dozimetru a fost trimis spre purtare pentru luna ianuarie 2014. Este purtat în perioada 01-31.01.2014. Dacă dozimetru nu ajunge în laborator până în data de 15.04.2014, acesta este considerat pierdut și trebuie achitată taxa de pierdere a dozimetrelor de 400 lei (respectiv 200 lei) / dozimetru.