

VÄLKOMMEN TILL LANDAUER DOSIMETRISERVICE

LANDAUER tillhandahåller en tjänst för persondosimetri. Denna tjänst används främst av personal som i sitt dagliga arbete riskerar att utsättas för joniserande strålning.

I vårt produktsortiment finns dosimetrar avsedda för mätning av stråldosen till bålen (helkroppsdosimeter), extremiteter (arm, hand, ben), fingrar (ring) och ögon. LANDAUER Europe SAS är godkänd av Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) enligt författningen SSMFS 2018:9 för dessa mätmetoder. Vårt laboratorium är även ackrediterat enligt ISO/IEC 17025 av COFRAC.

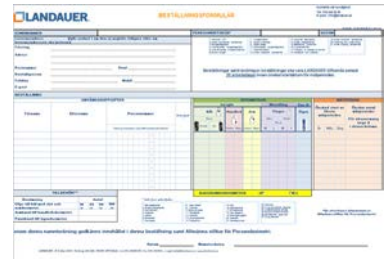
Dosimetrar kan beställas antingen som abonnemang eller för enstaka mätningstillfällen. De kan vara personliga, ej personanknutna, för arbetsplatsmätningar eller experiment. Ej personanknutna dosimetrar kan tilldelas en person i efterskott för korrekt rapportering och kan därför användas för till exempel besökare eller andra tillfälliga mätningar.

Ett behov av att mäta strålning har upptäckts...



BESTÄLLNING – SENAST 20 VARDAGAR FÖRE MÄTPERIODENS START

På vår hemsida www.landauer.se finns formulär för beställning av dosimetrar samt kundkontrakt för nya kunder. Ifyllt beställningsformulär och kundkontrakt ska vara oss tillhanda minst 20 arbetsdagar före önskad mätperiodstart. Våra kontaktuppgifter hittar ni längst ner i broschyren. Anger ni er e-postadress skickar vi en orderbekräftelse med mätperiodstart och kundnummer när vi behandlat er beställning. Dosimetrar som beställs senare än 20 arbetsdagar innan mätperiodens start debiteras med priset för tillfällig beställning.



FÄSTANORDNING

Båldosimetern har två olika fästnanordningar. Den ena är en krokodilklämma som ingår i dosimeterpriset och levereras fastmonterad. Den andra klämtypen är en hängare som sätts fast med ett metallclips som beställs och levereras separat till båldosimetern.

För ögondosimetern VISION behövs ej separat fästnanordning, till armdosimetrarna behövs metallclips och till handledsdosimetrarna, armband vilka behålles av kund.

Separat fästnanordning skickas i en enskild sändelse och faktureras separat från dosimeterleveranserna.



Båldosimeter



Krokodilklämma



Hängare



Metallclips



Ögondosimeter
VISION



Fingerdosimeter



Handledsdosimeter

LEVERANS OCH ANVÄNDNING AV DOSIMETRAR

Leverans. Era dosimetrar levereras veckan innan mätperioden börjar. Vid abonnemang byter ni ut de gamla dosimetrarna mot de nya på första dagen av er nya mätperiod. Användarna har därför alltid en dosimeter att använda för en specifik period.

Information på dosimetern. På bål-, hand-, och armdosimetern står start- och slutdatum för mätperioden, användarens namn och ID-nummer hos Landauer, avdelning och kundnummer. En bild på etiketten indikerar dosimeters placering på kroppen. På **ringdosimetern** står användarens efternamn samt vilken månad mätningen påbörjas. Hand- och armdosimetern levereras i ett mjukt plastskal.



Fingerdosimeter

Användaren. Personliga dosimetrar skall endast användas av personen vars namn som står på dosimetern. Namnet är i vår databas kopplad till personens personnummer och används vid överföring av uppmätt dos till personens livsdos i nationella dosregistret.

Placering. Dosimetern placeras med etiketten utåt innanför blyförklädet (om användaren bär ett sådant).

Förvaring. När dosimetern inte används ska den förvaras utanför röntgenrummet/rummet där strålkällan finns i en miljö där dosimetern endast utsätts för bakgrundsstrålning (t.ex. receptionen, omklädningsrummet, dosimetersamlingsställe eller där eventuell bakgrundsdosimeter förvaras).

RETUR AV DOSIMETER – INOM 30 KALENDERDAGAR EFTER SISTA MÄTDAGEN

Alla dosimetrar är LANDAUERs egendom och returneras därför alltid efter varje mätperiod oberoende om de har använts eller inte. Kunden ansvarar för och bekostar returen av dosimetrarna. Dosimetern returneras i originalförpackningen inom 30 kalenderdagar efter sista användningsdagen. **Dosimetrar skall returneras till följande adress:**

LANDAUER
Box 16
427 21 Billdal
SWEDEN

RAPPORTERING AV DOSER

En dosrapport skickas normalt till dig efter att vi mottagit dina returnerade dosimetrar. Utöver dosdata visar dosrapporten om något gränsvärde på en persondosimeter har överskridits. Om alla dosimetrar för mätperioden inte har returnerats samtidigt skapas en ny version av dosrapporten när de återstående har returnerats. Den nya versionen ersätter den tidigare. Som standard rapporterar LANDAUER även alla personliga dosekvivalenter till det nationella dosregistret utan extra kostnad.

