

Listă prețuri servicii

Denumire servicii	Tip dozimetru	Tip radiații	Mărimi raportate	Preț unitar EUR fără TVA
Monitorizarea dozimetrică la nivelul întregului organism, dozimetru whole body	BeOSL	β , X, γ	Hp(10), Hp(0,07)	10,00 EUR / persoană / lună
Monitorizarea dozimetrică la extremități, dozimetru tip brățară	BeOSL	β , X, γ	Hp(0,07)	10,00 EUR / persoană / lună
Monitorizarea dozimetrică la extremități, dozimetru tip inel	BeOSL	β , X, γ	Hp(0,07)	12,00EUR / persoană / lună
Monitorizarea dozimetrică la cristalin, dozimetru tip bentiță	BeOSL	β , X, γ	Hp(3)	11,00 EUR / persoană / lună
Monitorizarea dozimetrică a incintelor radiologice, dozimetru de arie	BeOSL	X, γ	H*(10)	10,00 EUR / punct / lună
Monitorizarea dozimetrică la nivelul întregului organism pentru câmpuri mixte neutroni + gamma, dozimetru whole body	TLD	n, γ	Hp(10) – neutroni Hp(10) – gamma	20,00 EUR / persoană / lună
Curs de protecție radiologică nivel I, formare inițială, online	-	-	-	185,00 EUR/ persoană
Curs de protecție radiologică nivel II, formare inițială, online	-	-	-	175,00 EUR / persoană
Curs de protecție radiologică nivel I, formare continuă, online	-	-	-	160,00 EUR / persoană
Curs de protecție radiologică nivel II, formare continuă, online	-	-	-	150,00 EUR / persoană

Avantajele noastre:

- **Semnalul dozimetrului nu este influențat de lumina ambientală și de condițiile de mediu (temperatură, umiditate, presiune etc.)**
- **Dozimetrele de extremități pot fi dezinfectate /sterilizate înainte de folosire.**
- **Acuratețe ridicată a rezultatelor:** orice doză reprezintă rezultatul evaluării a 5 probe de semnal consecutive, iar rezultatul raportat este media celor 5 citiri.
- **Arhivarea dozimetrului individual, în situații de expunere accidentală:** performanțele tehnologice permit arhivarea și recitirea dozimetrului, în fața unui reprezentant al clientului
- **Evaluarea dozelor chiar și după 12 luni de la data purtării.** Dozimetrele BeOSL nu au fading (regresie semnal), de aceea pot fi citite și după perioade lungi de timp, fără pierdere de semnal.

Caracteristici tehnice BeOSL:

- ✓ **Radiații măsurate:** fotoni (x, gama) și radiații beta
- ✓ **Domeniul de energii:** între 10 keV și 10 MeV.
- ✓ **Domeniul de doze:** de la 0,02 mSv la 10 Sv
- ✓ **Limita minimă de detecție:** 0,02 mSv
- ✓ **Acuratețe ridicată a rezultatelor raportate:** orice doză reprezintă o medie a 5 citiri consecutive a dozimetrelor individuale
- ✓ **Recitirea dozimetrelor:** Dozimetrul poate fi recitit ori de câte ori este necesar - un avantaj pentru elucidarea situațiilor de expunere accidentală. Aceasta implică reluarea procesului de măsurare prin recitirea fizică a dozimetrului.
- ✓ **Trasabilitatea măsurării:** Etalonarea este realizată în cadrul Institutului Național de Metrologie din Germania (Physikalische – Technische Bundesanstalt - PTB). Caracterizarea performanțelor este realizată tot în cadrul PTB
- ✓ **Etalonarea fiecărui dozimetru individual în parte:** Fiecare dozimetru este etalonat individual, în condiții SSDL, la HelmholtzZentrum Munich, membru al rețelei IAEA/WHO Secondary Standard Dosimetry Laboratory Network

Condiții comerciale:

- **Prețurile includ:** expedierea dozimetrelor la beneficiar, eliberarea buletinelor dozimetrice, rapoarte speciale (doze cumulate, istoric doze), reluarea procesului de măsurare prin recitirea fizică a dozimetrului în caz expunere accidentală sau de urgență, acces online la rezultate
- **Nu se percep taxe pentru luarea în evidență a lucrătorilor expuși sau pentru modificările de personal**
- Dozimetrele individuale sunt dozimetre **reutilizabile** și sunt proprietatea Prestatorului. Aceste dozimetre sunt puse la dispoziția Beneficiarului în scopul monitorizării dozimetrice, în luna pentru care au fost atribuite. De aceea, în termen de **maximum 10 zile** de la sfârșitul perioadei de purtare, dozimetrele trebuie returnate pentru interpretare și evaluarea dozei.
- În cazul nereturnării dozimetrelor **în maxim 60 de zile** de la sfârșitul perioadei de purtare sau în cazul deteriorării fizice a dozimetrelor pe perioada în care sunt în posesia Beneficiarului, Prestatorul va percepe o taxă pentru fiecare **dozimetru întârziat, deteriorat sau pierdut**, după cum urmează:

Denumire dozimetru	Taxă întârziere / pierdere/deteriorate (EUR fără TVA)
Dozimetru „whole body”	30,00 EUR / dozimetru
Dozimetru tip bentiță	30,00 EUR / dozimetru
Dozimetru tip brățară	30,00 EUR / dozimetru
Dozimetru tip inel	30,00 EUR / dozimetru
Dozimetru de arie	30,00 EUR / dozimetru
Dozimetru de neutroni	100,00 EUR / dozimetru

- **Prețurile nu includ TVA legal**