DOSIMETER

Elektronische dosimeter - APD



Productomschrijving:

De elektronische dosismeter meet doses en dosistempo's en geeft deze metingen weer zodat de gebruiker onmiddellijk feedback heeft over zijn of haar blootstelling. Het is een uitstekende tool om uw blootstelling te optimaliseren.

Elke APD kan worden gebruikt door elke persoon die in de gegevensbank is geregistreerd. De dosismeter wordt nominatief zodra hij wordt toegewezen en is beschikbaar voor een andere gebruiker zodra hij in de terminal wordt teruggeplaatst. Op deze manier optimaliseert u niet alleen de behoefte aan dosimeters, maar ook de kosten van het systeem.

Belangrijkste kenmerken van de dosimeter:
- Geen knoppen, scrolscherm
- Metingen en alarmen worden automatisch naar de database verstuurd
- Metingen van doses in de diepte (Hp(10)) en aan de oppervlakte (Hp(0.07))
- Meting van dosistempo in de diepte (drHp(10)) en aan de oppervlakte (drHp(0.07))
- Respectieve meetbereiken van 1 µSv tot 100 Sv en 1 µSv/u tot 10 Sv/u
- Energierespons γ, X: vanaf 20 keV en β: vanaf 500 keV
- Personaliseerbaar alarmniveau:

  ~ Alarm voor dosisniveau
  ~ Alarm voor dosistempo

- Hoorbare (biepgeluiden) en zichtbare (knipperende leds) alarmsignalen
- Herlaadbare batterij
- Stevig: valbestendig

Kenmerken

- Er is een Bluetooth versie beschikbaar en de gegevens van de dosimeter kunnen in realtime op een specifieke tablet wordt geraadpleegd

Referentie DOSI0005