

DOSIMETRE Dosimètre électronique - APD



Description du produit :

Le dosimètre électronique mesure les doses et les débits de dose et affiche ces mesures afin que l'utilisateur ait un retour immédiat sur l'exposition à laquelle il est soumis. C'est un excellent outil d'optimisation de votre exposition.

Chaque APD peut être utilisé par toute personne enregistrée dans la base de données. Le dosimètre devient nominatif dès son attribution et disponible pour un autre utilisateur dès son retour dans la borne. Le besoin en dosimètres et le coût du système sont ainsi optimisés.

Principales caractéristiques du dosimètre :

- Aucun bouton, affichage déroulant
- Transmission automatique des mesures et des alertes à la base de données
- Mesure de doses en profondeur (Hp(10)) et en superficie (Hp(0.07))
- Mesure de débits de dose en profondeur (drHp(10)) et en superficie (drHp(0.07))
- Plages de mesures respectives de 1µSv à 100Sv et 1µSv/h à 10Sv/h
- Réponse en énergie γ , X : à partir de 20keV et β : à partir de 500keV
- Niveaux d'alerte personnalisables :

- ~ Alerte sur le niveau de dose
- ~ Alerte sur le débit de dose

- Alertes sonores (bips) et visuelles (LED clignotantes)
- Batterie rechargeable
- Robuste : résiste aux chutes accidentelles

Caractéristiques

- Une version Bluetooth existe et les données du dosimètre sont consultables en temps réel sur une tablette dédiée

Référence : DOSI0005