

Fonctions de l'APD et affichages à l'écran



L'écran du dosimètre individuel actif (APD) affiche les informations suivantes :

- **Données personnelles :** nom et prénom
- **État de la batterie**
- **Doses mesurées pendant la période de port :**
 - Hp(10) et Hp(0,07)
 - Débit de dose actuel Hp(10) et Hp(0,07) et débit de dose maximum mesuré pendant la période de port

Caractéristiques techniques

- **Fonction d'alarme en cas de dépassement des valeurs limites :**
 - Avertissement sonore et visuel en cas de dépassement de dose ou de débit de dose
 - Seuils d'alarme réglables pour chaque profil d'utilisateur
- **Transmission automatique des données de mesures et d'alarmes à la base de données après le retour de l'APD dans la borne**
- **Plage de mesure :**
 - Dose : de 1 μ Sv à 100 Sv
 - Débit de dose : de 20 μ Sv/h à 20 Sv/h
- **Domaine d'énergie :**
 - Mesure des photons : de 15 keV à 2 MeV
 - Mesure des rayons bêta : de 200 keV à 1,2 MeV
- **Batterie rechargeable**
- **Ergonomie :**
 - Léger : 72 g (version γ), ou 75 g (version γ et β)
 - Construction robuste : résiste aux chutes accidentelles

Dosilab AG
Gartenstadtstrasse 7a
CH-3098 Köniz
Suisse

Tél : +41 31 744 92 00
Fax : +41 31 744 92 90
info@dosilab.ch

