

Solutions de radioprotection



- Équipements robustes, adaptés au terrain
- Une gamme complète orientée clients
- Maintenance et support de haute qualité

Une expertise au service de la radioprotection

RADIAMÈTRES

ÉQUIPEMENTS PORTABLES DE MESURE DE LA RADIOACTIVITÉ

MiniTRACE (γ , β , CSDF)

Une gamme complète de radiamètres/contaminamètres pour la surveillance des rayonnements α , β , γ et X dans l'environnement.



CONTAMINAMÈTRES ET RADIAMÈTRES MULTISONDES

SaphyRAD E, C, S

Une gamme complète et polyvalente pour les mesures de radioprotection sur le terrain.



ACCESSOIRES



Sonde 31cm²

Sonde 100/170 cm²



Pied support pour SaphyRAD E & C et SaphyRAD S

Sonde Gamma

TÉLÉDÉBIMÈTRES

IF104 / SHI SHF SEC / Andrea TCR

Appareils dédiés à la mesure de débits de dose X et γ dans des contextes de fortes irradiations.



DOSIMÈTRES

DOSIMÈTRES INDIVIDUELS X ET γ

Saphydose γ i

Le Saphydose γ i est un dosimètre électronique isotrope capable de fournir, en temps réel, des mesures d'équivalent de dose corps entier Hp(10) (dose cumulée et débit d'équivalent de dose instantané).

Spécialement conçu pour la radioprotection des personnes exposées aux rayonnements ionisants, il permet de détecter les rayons Gamma et X, ainsi que Beta de haute énergie (≥ 2 MeV), en zones contrôlées ou à risques. Étanche à la poussière et à l'eau, le dosimètre porte l'indice de protection IP67. Son volume et sa masse réduits offrent un grand confort d'utilisation.



TÉLÉDOSIMÈTRES

Skydose

Le Skydose est un système de télédosimétrie opérationnelle conçu pour mesurer et suivre, en temps réel, la dose et le débit d'équivalent de doses reçus par une équipe de huit personnes intervenant en zone fortement exposée aux rayonnements ionisants. Il est également adapté à la protection en temps réel des primo-intervenants en situation de crise.



CONTRÔLE DE LA CONTAMINATION

BALISE AÉROSOL ALPHA ET BETA

BAB A7

La balise BAB A7 contrôle et mesure en continu la concentration des aérosols radioactifs artificiels Alpha et Beta. En option, elle peut être équipée d'une sonde externe pour la mesure du rayonnement Gamma ambiant. Toutes les données mesurées par la BAB A7 sont affichées en temps réel ou accessibles à distance. Son algorithme performant permet une compensation optimale du Radon.

La balise est disponible en version stationnaire ou mobile, pour répondre aux besoins variés de ses utilisateurs, tels que la surveillance des effluents ou des chantiers. Des versions compatibles aux standards de communication VD/VR et Skylink sont disponibles.





Une équipe de professionnels spécialisés au savoir-faire reconnu par les plus grands acteurs du secteur.

Des techniciens certifiés et habilités pour la maintenance de vos appareils de radio-protection.

Un centre d'étalonnage en rayonnement ionisants accrédité COFRAC composé de deux casemates, radiamétrie et dosimétrie.

Maintenance préventive, maintenance corrective, fournitures de pièces de rechange et de consommables sont autant de services adaptés pour maintenir en conditions opérationnelles nos produits et ceux des autres constructeurs (35 000 appareils par an).

Cette large gamme de prestations est effectuée avec un souci permanent d'optimisation des délais d'immobilisation des matériels.