



SaphyRAD



Contaminamètre multisondes

- Alarme intégrée et indicateur de proximité
- Bibliothèque adaptative de radioéléments
- Contrôle des petites et grandes surfaces
- Ergonomique, adapté à une utilisation par des non-spécialistes

SAPHYRAD






Contrôle de contamination radioactive alpha, beta & gamma

SaphyRAD est un contaminamètre multisondes portable utilisé pour le contrôle de contamination radioactive alpha, beta et gamma. **Son interface ergonomique et son design robuste** ont été spécialement développés pour une utilisation en environnement difficile par des non-spécialistes, tant dans le domaine médical que dans les industries nucléaire et NORM (Naturally Occuring Radioactive Material).

Grâce à leur **capteur de proximité** intégré, la **large gamme de sondes** de contrôle de contamination du SaphyRAD combinées à son algorithme spécifique permettent une détection rapide et efficace. Selon la sonde, l'opérateur peut contrôler de petites ou de larges surfaces, **par contrôle direct ou par frottis**.

Une **bibliothèque de radioéléments de référence** est intégrée au SaphyRAD, que l'utilisateur peut compléter avec d'autres nucléides, pour adapter le contrôle de contamination suivant ses applications. SaphyRAD fonctionne également avec **des sondes externes analogues** venant d'autres systèmes.

Sondes innovantes de mesure pour le contrôle de contamination

	AB31	AB100	A/B100	AB170	A/B170	A/BG170
Sonde						
Surface de détection (cm ²)	31	100		170		
Type de détection	<ul style="list-style-type: none"> • Une voie de mesure $\alpha + \beta\gamma$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Une voie de mesure α • Une voie $\beta\gamma$ 		<ul style="list-style-type: none"> • Une voie de mesure $\alpha + \beta\gamma$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Une voie de mesure α • Une voie $\beta\gamma$ 	
Utilisation	Détection ciblée	Contrôle des grandes surfaces				

Accessoires disponibles: pied support (pour le contrôle en sortie de zone), outils de calibration (pour la calibration sur site ou la vérification périodique), kit pour les tests de frottis (pour les mesures indirectes), logiciel PC

Appareils de radioprotection

Découvrez les autres produits de Bertin Instruments

MINI TRACE
CSDF



Contaminamètre et radiamètre multifonction à usage polyvalent



Caractéristiques techniques

MODES DE MESURE

Mesure directe
Mesure indirecte
Détection
Étendue

GESTION DES ALARMES

2 seuils paramétrables

GESTION DES PROFILS

3 profils paramétrables

SAUVEGARDE DES DONNÉES

Sur carte SD

CLAVIER

6 grands boutons conçus pour être utilisés avec des gants

RADIOÉLÉMENTS

20 nucléides personnalisables

ECRAN

Écran LCD couleur 3,5"
Rétroéclairage automatique

BATTERIES

Li-ion 6,8Ah

AUTONOMIE

Jusqu'à 45 heures

NORME INTERNATIONALE

Conforme à la norme CEI 60325

DIMENSIONS / POIDS

200 x 110 x 50 mm / 650g