

SaphyRAD C



Contaminamètre multisonde

- 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 C

CONTRÔLE DE CONTAMINATION RADIOACTIVE ALPHA, BETA & GAMMA

SaphyRAD C est un contaminamètre multisonde 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 Occurring Radioactive Material).

Grâce à leur capteur de proximité intégré, la large gamme de sondes de contrôle de contamination

du SaphyRAD C 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 C, que l'utilisateur peut compléter avec d'autres nucléides, pour adapter le contrôle de contamination suivant ses applications. SaphyRAD C fonctionne également avec des sondes externes analogues venant d'autres systèmes.

SONDES INNOVANTES DE MESURE POUR LE CONTRÔLE DE CONTAMINATION

	AB31	A32	AB100	A/B100	AB170	A/B170	A/BG170
Sondes							
Surface de détection (cm²)	31	32	100		170		
Type de détection	Une voie de mesure $\alpha + \beta\gamma$	Une voie de mesure α	Une voie de mesure $\alpha + \beta\gamma$	Une voie de mesure α Une voie $\beta\gamma$	Une voie de mesure $\alpha + \beta\gamma$	Une voie de mesure α Une voie $\beta\gamma$	
Utilisation	Détection ciblée	Détection de la contamination α	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



Contaminamètre et radimètre
multifonction à usage polyvalent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode 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