



SaphyRAD MS

(DOM 420)



Radiamètre militaire multisondes

- Large gamme de sondes compatibles
- Nouveau design ergonomique
- Fonction de simulation pour les entraînements
- Conçu pour les opérations en environnement difficile

SAPHYRAD MS (DOM 420)

Radiamètre militaire multisondes

SaphyRAD MS est le nouveau radiamètre militaire multisondes conçu pour les opérations en environnement difficile, à destination des militaires ou des équipes d'urgence et de gestion des matières dangereuses (HAZMAT, Hazardous Materials).





Grâce à sa large gamme de sondes de contrôle de la contamination pour la recherche de sources et la mesure de la contamination radioactive, SaphyRAD MS répond aux besoins de tous les corps d'armée.

Son mode simulation intégré permet aux utilisateurs de s'entraîner en conditions réelles sans utiliser de sources radioactives.

Le design robuste du SaphyRAD MS a été spécialement réfléchi pour une utilisation en combinaison NRBC. Son interface simple permet une utilisation rapide même par des non spécialistes de la radioactivité.



Des kits couvrant tous les besoins de détection radiologique

Moniteur SaphyRAD MS	Kit de base SaphyRAD MS	Kit de sécurité SaphyRAD MS	Kit d'urgence SaphyRAD MS
			
Moniteur SaphyRAD MS incl. 2 détecteurs intégrés de débit de dose Gamma	Moniteur SaphyRAD MS + Sonde Beta + sonde gamma ultra-sensible + kit de simulation	Kit de base SaphyRAD MS + Sonde Alpha + Sonde rayons X	Kit de base SaphyRAD MS + Sonde rayons X + Sonde de blessure



Outils de simulation: Ce radiamètre militaire inclut un kit de simulation pour les entraînements (kit pour l'entraînement de radiométrie et de contamination).



Caractéristiques techniques

MONITEUR SAPHYRAD MS

GAMME DE MESURE GAMMA

Débit de dose: 0,05 µGy/h à 10 Gy/h

Dose: 1 µGy/h à 10 Gy

GAMME D'ÉNERGIE

50keV à 3MeV

INDICE DE PROTECTION

IP65

AUTONOMIE

Avec batteries Lithium: 34 h

Avec batteries Alkaline: 22 h

Avec batteries NiMH rechargeables: 18 h

INTERFACE UTILISATEUR

ÉCRAN

LCD couleur 3.5" (320 x 240 pixels avec rétro-éclairage automatique)

CLAVIER

6 boutons larges conçus pour une utilisation en combinaison HAZMAT

INDICATEURS D'ALARME

1 LED rouge, 1 buzzer (puissance ajustable), 1 vibreur

STANDARD

Conçu selon les exigences du document de référence AEP D/104: Exigences des systèmes et moyens pour la détection nucléaire et radiologique, l'identification et la surveillance

GPS, CARTE SD INCLUS

DIMENSIONS /POIDS

194 x 115 x 51 mm / 620g

LOGICIEL DE MAINTENANCE EN OPTION

Avec l'expertise de **SAPHYMO**

Gamme NRBC

Découvrez les autres produits de Bertin Instruments:



Second Sight® MS
Caméra de télédétection des nuages de gaz en temps réel



Coriolis® RECON
Biocollecteur d'air portable pour la collecte d'agents pathogènes dans l'air



GammaTRACER Spider
Sonde gamma de déploiement rapide en zone critique