

LB 147

$\alpha, \beta/\gamma$

Contaminamètre mains/pieds/vêtements
Sans gaz de comptage
Archivage nominatif des données de contrôle



Industries nucléaire



Démantèlement



Services hospitaliers

Caractéristiques techniques LB 147

Electronique de traitement

Présentation	Boîtier en acier compact et repose-pieds en acier inoxydable
Dimensions	620 x 750 x 1240 mm
Poids	Approx. 25 kg
Classe de protection	IP 54
Alimentation	85 - 264 VAC
Puissance	7 W
Température	-5 à +50°C
	Humidité relative (0-90%) Pas de condensation
Affichage	Afficheur LCD, 320 x 240 pixels, rétro-éclairage à LED Ecran tactile analogique de commande
Interface	2 interfaces série : 1 – RS232/USB/RS485 2 – RS232 1 – Ethernet
Entrées/Sorties	4 capteurs de contrôle de positionnement 1 entrée DB9 pour un lecteur de carte (option) 3 relais pour report d'alarmes et/ou pilotage de tourniquet
Protection contre la contamination	Mylar transparent de protection contre la contamination pour les détecteurs pied
Logiciel de gestion et d'évaluation	HFM 2.0

Détecteur mains

Type	Scintillateur ZnS(Ag) avec fenêtre d'entrée en mylar
Surface	130 x 210 mm 270 cm ²
Limite de détection (Bq/cm ²)	Voie βγ
¹⁴ C	0,315
¹⁸ F	0,052
³⁶ Cl	0,065
⁶⁰ Co	0,173
¹³¹ I	0,064
¹³⁷ Cs	0,064
Limite de détection (Bq/cm ²)	Voie α
²⁴¹ Am	0,026

Détecteur pieds

Type	Scintillateur ZnS(Ag) avec fenêtre d'entrée en mylar
Surface	150 x 360 mm 540 cm ²
Limite de détection (Bq/cm ²)	Voie βγ
¹⁴ C	0,457
¹⁸ F	0,073
³⁶ Cl	0,091
⁶⁰ Co	0,243
¹³¹ I	0,072
¹³⁷ Cs	0,088
Limite de détection (Bq/cm ²)	Voie α
²⁴¹ Am	0,055

