

Liste des portiques de mesure recommandés

Type d'appareil	gamma et neutrons – portique de mesure	
Principe de mesure	coups par seconde, gamma/neutrons	
Désignation	Portique de mesure pour véhicules FRPM-B	
Utilisation	Mesure automatique de véhicules/de leur chargement pour la détection de débits de dose élevés	
Fabricant / succursale	Arktis Radiation Detectors Ltd Räffelstrasse 11 CH-8045 Zürich  +41 44 559 11 11 <a href="http://www.arktis-detectors.com">www.arktis-detectors.com</a>	
Type de détecteur	Scintillateurs plastiques	Tube compteur à gaz, sans He-3
Nombre / volume des détecteurs	18 litres, combinables	
Domaine d'énergie <sup>[*]</sup>	30 keV - 3 MeV	
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélection de l'appareil en fonction des conditions de mesure sur site (vitesse du véhicule, largeur de voie/distance des détecteurs, types de chargements)</li> <li>• Mesure intégrée des neutrons</li> <li>• Classification des alarmes possible</li> <li>• L'acquisition centralisée des données de mesure et la surveillance centralisée du dispositif par le fabricant sont possible</li> </ul>	
Standards / normes <sup>[*]</sup>	ANSI N42.35-2016	

[\*] Données du fabricant