

Liste des portiques de mesure recommandés

Type d'appareil	gamma – portique de mesure	
Principe de mesure	coups par seconde, gamma	
Désignation	Portique de mesure pour véhicules V2000-RTC	
Utilisation	Mesure automatique de véhicules/de leur chargement pour la détection de débits de dose élevés et classification de la sévérité de la danger radiologique	
Fabricant / succursale	Arktis Radiation Detectors Ltd Räffelstrasse 11 CH-8045 Zürich  +41 44 559 11 11 www.arktis-detectors.com	
Type de détecteur	Scintillateurs plastiques	
Nombre / volume des détecteurs	2-4 détecteurs à 18 litres	
Domaine d'énergie <sup>[*]</sup>	35 keV - 3 MeV	
Remarques <sup>[*]</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration de l'appareil est possible en fonction des conditions de mesure sur site (vitesse du véhicule, largeur de voie/distance des détecteurs, types de chargements)</li> <li>• Classement des alarmes en 4 catégories: naturel (NORM), médical, industriel et nucléaire</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>	IEC / CEI 62022; ANSI 42.35:2016; UNI 10897	

[\*] Données du fabricant