

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 Série FHT 1388	
Utilisation	Mesure automatique de véhicules/de leur chargement pour la détection de débits de dose élevés	
Fabricant / succursale	Thermo Fisher Scientific M. Bjoern Klaue Frauenauracher Strasse 96 D-91056 Erlangen +49 9131 998 508 bjoern.klaue@thermofisher.com	www.thermofisher.com
Représentation en Suisse	Meditron SA M. Francesco Quaranta Schönenhofstrasse 19 CH-8500 Frauenfeld +41 52 204 0191 franco.quaranta@meditron.ch www.meditron.ch/quality-assurance/index.php/radiation-safety	
Type de détecteur	Scintillateurs plastiques	
Nombre / volume des détecteurs	2 x 12 litres jusqu'à 4 ou 8 x 25 litres	
Domaine d'énergie ^[*]	à partir de 40 keV	
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection de l'appareil en fonction des conditions de mesure sur site (vitesse du véhicule, largeur de voie/distance des détecteurs, types de chargements) • Classification des alarmes • Mesure des neutrons en option 	
Standards / normes ^[*]	<ul style="list-style-type: none"> • Le valeur 120 kcps/μSv/h (par détecteur à 25, pour Cs-137) est conforme aux exigences de la norme UNI-10897. 	

[*] Données du fabricant