

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma/Neutronen - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-/Neutronen -Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor FRPM-B	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung	
Hersteller /Niederlassung	Arktis Radiation Detectors Ltd Räffelstrasse 11 CH-8045 Zürich +41 44 559 11 11 www.arktis-detectors.com	
Vertretung für CH	Arktis Radiation Detectors Ltd Räffelstrasse 11 8045 Zürich +41 44 559 11 11 www.arktis-detectors.com	
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	He-3 freies Edelgas-Zählrohr
Anzahl / Volumen der Detektoren	18 Liter, kombinierbar	
Energiebereich: [*]	30 keV - 3 MeV	
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Geräte entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) • Integrierte Messung von Neutronenstrahlung • Alarmklassifizierung möglich • Zentrale Erfassung der Messdaten und zentrale Überwachung der Funktionalität der Messeinrichtungen durch den Hersteller möglich 	
Standards/ Normen: [*]	ANSI N42.35-2016	

[*] Herstellerangabe