

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor V2000-RTC	
Einsatzzweck	Messung von Fahrzeugen / Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung sowie Klassifizierung des Schweregrads der radiologischen Bedrohung	
Hersteller /Niederlassung	Arktis Radiation Detectors Ltd Räffelstrasse 11 CH-8045 Zürich +41 44 559 11 11 www.arktis-detectors.com	
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	
Anzahl / Volumen der Detektoren	2-4 Detektoren Je 18 Liter	
Energiebereich: [*]	35 keV - 3 MeV	
Hinweise: [*]	<ul style="list-style-type: none"> • Messportale können entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) konfiguriert werden • Alarmklassifizierung in 4 Kategorien: Natürlich (NORM), Medizinisch, Industrie sowie Nuklear • Zentrale Erfassung der Messdaten und zentrale Überwachung der Funktionalität der Messeinrichtungen durch Arktis möglich 	
Standards/ Normen: [*]	IEC / CEI 62022; ANSI 42.35:2016; UNI 10897	

[*] Herstellerangabe