

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor V2000 / V4000	
Einsatzzweck	Messung von Fahrzeugen sowie Zugkompositionen und deren Ladungen auf erhöhte Dosisleistung	
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	1 -3 x 25 Liter (V2000) 4 - 5 x 25 Liter (V4000)	
Energiebereich: [*]	35 keV - 2 MeV	
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Messportale können entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) konfiguriert werden • Zentrale Erfassung der Messdaten und zentrale Überwachung der Funktionalität der Messeinrichtungen durch Arktis möglich 	
Standards/ Normen: [*]	IEC / CEI 62022; UNI 10897	

[*] Herstellerangabe