

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung einschliesslich Spektralanalyse	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor Serie ConRaD	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung und Nuklidbestimmung	
Hersteller /Niederlassung	CETTO AG Dechenstrasse 9 – 15 D-40878 Ratingen +49 (0) 2102 9402 -0 info@cetto.de www.cetto.de	
Vertretung für CH	AA Protun AG Glütschbachstrasse 2 CH-3661 Uetendorf + 41 33 346 1050 info@protun.ch www.protun.ch	
Detektortyp	CäsiumJodid (CsJ)-Kristalldetektoren oder Plastik-Szintillationsdetektoren, kombinierbar	
Anzahl / Volumen der Detektoren	Frei kombinierbarer Einsatz von 0.75 Liter CsJ-Detektoren und/oder 12.5 Liter Plastik-Szintillationsdetektoren	
Energiebereich: [*]	50 keV - 2 MeV	
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Geräte entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) • Automatische Alarmklassifizierung und Nuklidanalyse durch das Messsystem bei Einsatz von CsJ-Detektoren 	
Standards/ Normen: [*]	<ul style="list-style-type: none"> • Die Messsysteme entsprechen in den Konfigurationen 4 x 0.75 Liter CsJ- Detektoren bzw. 4 x 12.5 Liter Plastik- Szintillationsdetektoren den Anforderungen aus UNI 10897 	

[*] Herstellerangabe