

## Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor Serie FTV / FTV-XL	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung	
Hersteller /Niederlassung	Mirion Technologies (RADOS) 174, Route d'Eyguières FR-13113 Lamanon  +33 (0) 4 90 59 59 59 <a href="http://www.mirion.com">www.mirion.com</a>	
Vertretung für CH	as-raydetect Herr Andreas Sutter Fridastrasse 28 CH-4629 Fülenbach +41 62 926 2121 <a href="mailto:as-raydetect@bluewin.ch">as-raydetect@bluewin.ch</a> <a href="http://www.as-raydetect.ch">www.as-raydetect.ch</a>	
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	
Anzahl / Volumen der Detektoren	3 x 6.7 Liter (je Seite) 6 x 8 Liter (je Seite)	FTV FTV-XL
Energiebereich: [*]	30 keV - 3 MeV	
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl der Geräte entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen)</li> <li>• Beide Modelle: NORM-Erkennungs-Algorithmus optional</li> <li>• Messung von Neutronenstrahlung optional</li> <li>• Höhere zulässige Durchfahrtsgeschwindigkeiten</li> <li>• Auswertalgorithmus erkennt Zählratenanstiege von ausserhalb des Durchfahrtsbereiches während einer Messung</li> </ul>	
Standards/ Normen: [*]	Entspricht IEC 62244 und ANSI 42.35	

[\*] Herstellerangabe