

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma - Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug - Portalmonitor Serie FHT 1388 Serie	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung	
Hersteller /Niederlassung	Thermo Fisher Scientific Herr Bjoern Klaue Frauenauracher Strasse 96 D-91056 Erlangen +49 9131 998 508 bjoern.klaue@thermofisher.com	www.thermofisher.com
Vertretung für CH (Vertrieb)	Meditron SA Herr Francesco Quaranta Schönenhofstrasse 19 CH-8500 Frauenfeld +41 52 204 0191 franco.quaranta@meditron.ch www.meditron.ch/quality-assurance/index.php/radiation-safety	
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	
Anzahl / Volumen der Detektoren	2 x 12 Liter bis 4 oder 8 x 25 Liter	
Energiebereich: [*]	ab 40 keV	
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Geräte entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) • Alarmklassifizierung möglich • Messung von Neutronenstrahlung optional 	
Standards/ Normen:	<ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe 120 kcps/μSv/h (per 25 I-Detektor, für Cs-137) entspricht den Anforderungen aus UNI 10987 	

[*] Herstellerangabe

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore