

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor Serie SaphyGATE G	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung	
Hersteller /Niederlassung	SAPHYMO SAS 10 bis avenue Ampère Parc d'activités du PAS du lac 78180 Montigny-le-Bretonneux +33 1 69 53 73 00 radioactivite@saphymo.com	Bertin GmbH (Saphymo) Heerstrasse 149 D-60488 Frankfurt am Main +49 69 976514-0 www.bertin-instruments.com
Vertretung für CH (Vertrieb)	Frau Petra Sattler Bertin Instruments +49 176 10097 207 Petra.Sattler@Bertin-GmbH.de www.bertin-gmbh.de	Herr Manuel Madaric Bertin Instruments +49 151 18015208 Manuel.Madaric@Bertin-Technologies.com www.bertin-instruments.com
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	
Anzahl / Volumen der Detektoren	2 x 25 Liter 4 x 25 Liter	
Energiebereich: [*]	30 keV - 7 MeV	
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 • Hauptsitz des Unternehmens in Frankreich, weitere Niederlassung in Genua (Italien) 	
Standards/ Normen: [*]	<ul style="list-style-type: none"> • Geprüft nach Voestalpine Standard • Erfüllt die Anforderungen aus UNI-10897 • Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62022 	

[*] Herstellerangabe