

## Fahrzeugmonitore

Messgerätetyp	Gamma - Portalmonitor	
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung	
Bezeichnung	Fahrzeug – Portalmonitor Serie M4525	
Einsatzzweck	Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung	
Hersteller /Niederlassung	LUDLUM MEASUREMENTS, INC. P.O. Box 810, Sweetwater, Texas 79556 Tel: 800-622-0828 / 325-235-5494 Email: <a href="mailto:ludlum@ludlums.com">ludlum@ludlums.com</a> <a href="http://www.ludlums.com">www.ludlums.com</a>	
Vertretung für CH	Imec GmbH Herr Christian Hinz Ericusspitze 4 20457 Hamburg Tel.: +49 40 75 66 27 57 Mobil: +49 151 - 51 35 13 79 <a href="mailto:christian.hinz@imec-radiation.de">christian.hinz@imec-radiation.de</a> <a href="http://www.imec-radiation.de">www.imec-radiation.de</a>	
Detektortyp	Plastik-Szintillationsdetektoren	
Anzahl / Volumen der Detektoren: [*]	2 x 31.5 Liter / 2 x 57.4 Liter erweiterbar	
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>• Alarmklassifizierung möglich (Modell M4525-7000-2)</li> <li>• Hauptsitz des Unternehmens in den USA</li> <li>• Die Ausführung der technischen Servicearbeiten (Wartung und Prüfung) erfolgt durch die Imec GmbH</li> </ul>	
Standards/ Normen: [*]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI N42.35-2006</li> </ul>	

[\*] Herstellerangabe