

Auflistung empfohlener Fahrzeugmonitore

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messgerätetyp | Gamma - Portalmonitor | |
| Messprinzip | Gamma-Zählratenmessung | |
| Bezeichnung | YANTAR 2L | |
| Einsatzzweck | Automatische Messung von Fahrzeugen/Fahrzeugladungen auf erhöhte Dosisleistung | |
| Hersteller /Niederlassung | Seibersdorf Laboratories Seibersdorf Labor GmbH A- 2444 Seibersdorf +43 (0) 50550 4750 | robert.mudri@seibersdorf-laboratories.at www.seibersdorf-laboratories.at |
| Vertretung für CH | | |
| Detektortyp | Plastik-Szintillationsdetektoren | |
| Anzahl / Volumen der Detektoren | 2 x 12 Liter 2 x 24 Liter (je 2x12 l) | |
| Energiebereich: | 60 keV - 1.5 MeV | |
| Hinweise: | <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl der Geräte entsprechend vorliegender Messbedingungen (Fahrzeuggeschwindigkeit, Spurbreite/Detektorabstand, Art der Fahrzeugladungen) | |
| Standards/ Normen: ^[*] | <ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe 180 kcps/μSv/h (2 x 24 l-Detektor, für Cs-137) entspricht den Anforderungen aus UNI 10897 • Geprüft nach Voestalpine Standard | |

[*] Herstellerangabe