

Potentiell geeignetes Messgerät. Besprechen Sie Ihr Anforderungsprofil mit dem Anbieter!

Messgerätetyp	Gamma - Handspektrometer
Messprinzip	Gamma-Zählratenmessung und Spektralanalyse
Bezeichnung	PDS-100 G/GN
Einsatzzweck	Detektion an Fahrzeugladungen, Gebinden oder Materialien, Nuklididentifikation
Messgrösse	k.A.
Hersteller /Niederlassung	Mirion Technologies (MGP) 174, Route d'Eyguières FR-13113 Lamanon +33 (0) 4 90 59 59 59 www.mirion.com
Vertretung für CH	as-raydetect Herr Andreas Sutter Fridastrasse 28 CH-4629 Fülenbach +41 62 926 2121 as-raydetect@bluewin.ch www.as-raydetect.ch
Detektortyp	Cesiumjodid (CsI) – Kristalldetektor
Energiebereich: [*]	35 keV - 1.8 MeV
Messbereich:	- 100 µSv/h (+/- 30%, für Cs-137)
Empfindlichkeit: [*]	400 lps / 1 µSv/h (für Cs-137)
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Zubehör und Schnittstelle für Datenübertragung • Detektor für Neutronenstrahlung optional
Standards/ Normen: [*]	<ul style="list-style-type: none"> • Nach Norm ANSI 42-32, IEC 62401, entspricht ITRAP / IAEA - Empfehlungen

[*] Herstellerangabe