

Dosisleistungswarngerät GRAETZ GammaTest F

mit einer Warnschwelle speziell für die Feuerwehr

Die Dosisleistungswarnschwelle **25 $\mu\text{Sv/h}$** dient bei Feuerwehreinsätzen zur Ermittlung der Grenze eines Gefahrenbereichs entsprechend der **FwDV 500**. Unterhalb der Warnschwelle zeigt das GammaTest F über die rote LED die Funktionsbereitschaft an und signalisiert als optische Einzelimpulsanzeige eine Zu- bzw. Abnahme der Dosisleistung durch Veränderung der Blinkfrequenz.

Das GammaTest F ist ein leichtes, robustes, batteriebetriebenes Dosisleistungswarngerät für den persönlichen Strahlenschutz zur Erfassung von γ - und Röntgenstrahlung. Beim Überschreiten der Dosisleistungswarnschwelle wird ein akustischer und optischer Alarm ausgelöst.

Das spritzwasserdichte, eloxierte Aluminiumgehäuse bewirkt eine Abschirmung gegen elektromagnetische Einflüsse.



Technische Daten

Detektor:	GM-Zählrohr mit Energiefilter
Energiebereich:	40 keV – 1,3 MeV
Messgröße:	Umgebungs-Äquivalentdosisleistung $H^*(10)$
Warnschwelle:	25 $\mu\text{Sv/h}$
Überlastbarkeit:	> 500 mSv/h
Temperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C (Betrieb) -40 °C bis +70 °C (Lager)
Warnton:	> 80 dB(A) in 30 cm Entfernung
Abmessungen:	(106 x 67 x 23) mm, ohne Clip
Gewicht:	190 g
Betriebsdauer:	ca. 250 Stunden
Stromversorgung:	2 Batterien 1,5 V (Typ AAA)



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Str. 172 • 58762 Altena • Deutschland
Postfach 81 00 • 58754 Altena • Deutschland
Telefon: +49 2352 7007-0 • Telefax: +49 2352 7007-10
E-Mail: info@graetz.com • Website: www.graetz.com

05/2014

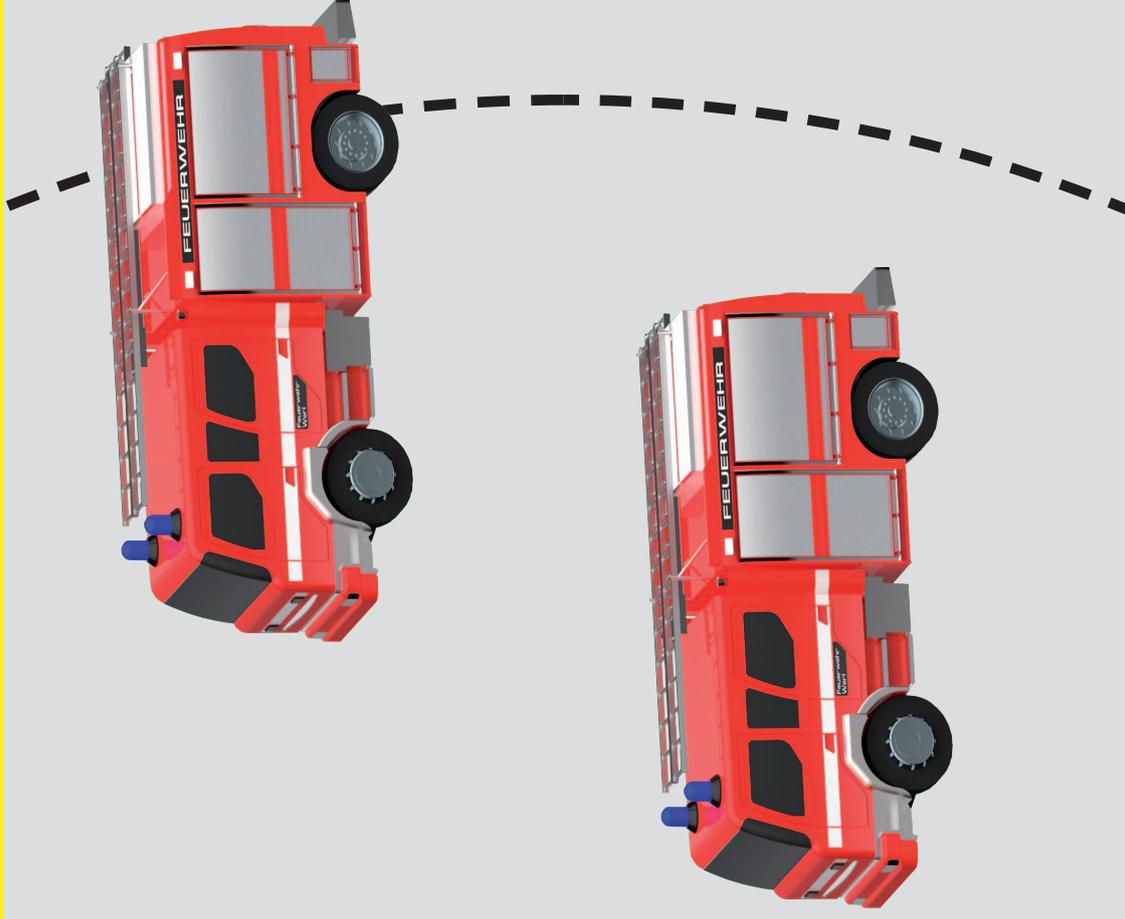
Änderungen
vorbehalten

Neu

GRAETZ GammaTest F



50 m
oder 25 µSv/h



www.graetz.com

