

Dosisleistungswarngerät GRAETZ GammaTest C mit einstellbaren Warnschwellen



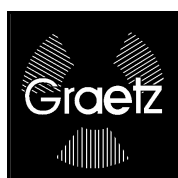
Das GAMMATEST C ist ein leichtes, robustes, batteriebetriebenes Dosisleistungswarngerät für den persönlichen Strahlenschutz zur Erfassung von γ - und Röntgenstrahlung. Es verfügt über vier Warnschwellen, die beim Überschreiten akustischen und optischen Alarm auslösen.

Die Dosisleistungswarngrenze 25 $\mu\text{Sv/h}$ dient bei Feuerwehreinsätzen zur Ermittlung der Grenze eines Gefahrenbereichs entsprechend der FwDV 500. Die Dosisleistungswarngrenze 40 $\mu\text{Sv/h}$ wird im Bereich der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung (NDT) bei Durchstrahlungsprüfungen gefordert: bei ortsveränderlichem Umgang darf die Ortsdosisleistung außerhalb der Kontrollbereichsgrenze nicht höher als 40 $\mu\text{Sv/h}$ sein.

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 $H^*(10)$
Warnschwellen:	25 $\mu\text{Sv/h}$, 40 $\mu\text{Sv/h}$, 1 mSv/h, 10 mSv/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 / Gewicht:	(106 x 67 x 23) mm, ohne Clip / 190 g
Betriebsdauer:	ca. 250 Stunden
Stromversorgung:	2x AAA (LR03)



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Straße 172 · D-58762 Altena / Germany
Postfach 81 00 · D-58754 Altena / Germany
Telefon (02352) 70 07-0 · Fax (02352) 70 07-10
E-Mail: info@graetz.com
Website: www.graetz.com