

Dosisleistungswarngerät GRAETZ GammaSmart



Bei dem Dosisleistungswarngerät „GammaSmart“ handelt es sich um ein sehr robustes, einfach zu bedienendes, batteriebetriebenes Warngerät im Taschenformat für den persönlichen Strahlenschutz.

Es erfasst Gamma- und Röntgenstrahlung und meldet diese mit deutlichen optischen und eindringlichen akustischen Einzelimpulsen, die bei zunehmender Dosisleistung in der Impulsfolge zunehmen.

Das spritzwasserdichte Aluminiumgehäuse (IP 54) verfügt über eine optische Batteriekontrolle und bewirkt eine Abschirmung gegen elektromagnetischen Einfluss.

Technische Daten

Strahlungsart:	Gamma-/Röntgenstrahlung
Detektor:	GM-Zählrohr
Empfindlichkeit:	bei 3 $\mu\text{Sv/h}$ ca. 1 Imp/min
Natürliche Umgebungsstrahlung:	ca. 1 Imp/2 min
Warnton:	> 85 dB(A) in 30 cm Abstand
Temperaturbereich:	-30 °C bis + 60 °C
Stromversorgung:	3 Batterien LR1 1,5V
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen / Gewicht:	ca. (130 x 50 x 20) mm ca. 150 g (mit Batterien)



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