



Dosisleistungswarngerät GRAETZ GammaSmart V.Ex

zum persönlichen Strahlenschutz beim
Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären



Das Dosisleistungswarngerät GammaSmart V.Ex ist ein sehr robustes, einfach zu bedienendes Warngerät im Taschenformat. Es ist akkubetrieben und dient dem persönlichen Strahlenschutz.

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

Das spritzwassergeschützte Aluminiumgehäuse (IP 54) bewirkt eine Abschirmung gegen elektromagnetischen Einfluss. Eine optische Batteriekontrolle zeigt die Betriebsbereitschaft des Gerätes an.

Zum Wiederaufladen des eingebauten Akkus wird das Ladegerät GRAETZ „462 L“ benötigt.

Technische Daten

Strahlungsart:	Gamma- /Röntgenstrahlung
Detektor:	GM-Zählrohr
Empfindlichkeit:	bei 3 µSv/h ca. 1 Imp/min
Natürliche Umgebungsstrahlung:	ca. 1 Imp/2 min
Warnton:	> 85 dB(A) in 30 cm Abstand
Temperaturbereich:	-20 °C bis +40 °C
Stromversorgung:	Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer:	bei natürlicher Umgebungsstrahlung mind. 2 Monate mit einer Akku-Ladung
Ladezeit:	ca. 1 Stunde
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen / Gewicht:	ca. (95 x 50 x 20) mm / ca. 150 g
ATEX-Zulassungs-Nr.:	BVS 06 ATEX E 148 (Prüfprotokoll BVS PP 06.2136EG)
Markierung:	 II 2G EEx ib IIB T4 



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de