

Gammastrahlungswarnleuchte

GRAETZ GWL10m

Die GWL10m ist ein netzunabhängiges, akkubetriebenes Dosisleistungswarngerät für die Erfassung von γ - und Röntgenstrahlung. Das Gerät hat vier fest eingestellte Warnschwellen, die beim Überschreiten optischen und zuschaltbaren akustischen Alarm auslösen.

Das Gerät verfügt über ein spritzwasserdichtes Gehäuse und ist für robusten Einsatz ausgelegt. Es wird vorzugsweise zur Raumüberwachung und zur Ermittlung von Absperrbereichen beim Erreichen einer vorgegebenen Dosisleistung verwendet.

Zum Lieferumfang gehört ein Ladegerät zum Wiederaufladen des eingebauten Akkus.

Optionen:

- stabiles Stativ
- Bewegungsmelder zur Auslösung der akustischen Warnung bei Annäherung einer Person an den Gefahrenbereich bei erhöhter Strahlung



Technische Daten	
Strahlungsart:	Gamma-/Röntgenstrahlung (Gleichstromanlagen)
Detektor:	energiekompensiertes GM-Zählrohr
Messgröße:	Umgebungs-Äquivalentdosisleistung $\dot{H}^*(10)$
Warnschwellen:	7,5 $\mu\text{Sv/h}$, 25 $\mu\text{Sv/h}$, 1 mSv/h, 10 mSv/h
Warnton:	> 93 dB(A) in 30 cm Abstand, abschaltbar
Energiebereich:	40 keV – 1,3 MeV
Temperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C
Stromversorgung:	Akku (Betriebsdauer bei voll aufgeladenem Akku: 48 h, ohne Warnung)
Gehäuse:	Aluminium/Polycarbonat/ABS, Schutzart IP65
Abmessungen:	(120 x 120 x 250) mm
Gewicht:	2300 g

