

# GAMMASTRAHLUNGSWARNLEUCHE GRAETZ GWL10m



## Produkteigenschaften

Die GWL10m ist ein netzunabhängiges, akkubetriebenes Dosisleistungswarngerät für die Erfassung von  $\gamma$ - 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:           | ca. 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:       | ca. 120 x 120 x 250 mm  |
| Gewicht:           | ca. 2300 g  |

