

# Dosisleistungsmessgerät GRAETZ GammaTwin



- kleines, handliches Dosisleistungsmessgerät zur Messung von Gamma- und Röntgenstrahlung für die Umgebungs-Äquivalentdosisleistung  $\dot{H}^*(10)$
- Detektor: energiekompensiertes GM-Zählrohr
- großflächige, digitale Messwertanzeige auf LC-Display (beleuchtbar)
- wahlweise simultane oder getrennte Dosis- und Dosisleistungsanzeige, zusätzlich quasi-analoge Anzeige der Dosisleistung (logarithmische Balkenanzeige)
- 4 werkseitig voreingestellte Warnschwellen für Dosis- und Dosisleistung; die Standard-Warnschwellen können werkseitig kundenspezifisch geändert werden (bei Bestellung angeben).
- zuschaltbarer, akustischer Einzelimpulsnachweis
- automatische, kontinuierliche Speicherung der Dosis
- Speicherung der Dosis und der eingestellten Parameter auch bei Batteriewechsel
- ständige Selbstüberwachung
- konzipiert für rauen Einsatz, Gehäuse aus Aluminium, Schutzart IP54 (spritzwassergeschützt)
- menügesteuerte Bedienung
- Stromversorgung durch 2 Batterien 1,5V Typ AAA
- Ohrhörer für laute Arbeitsumgebungen und strapazierfähige Nylon-Gürteltasche gehören zum Lieferumfang

## Technische Daten

<b>Dosisleistungsanzeige:</b>	0 nSv/h – 50 mSv/h
<b>Dosisleistungsmessbereich:</b>	0,5 $\mu$ Sv/h – 50 mSv/h
<b>Dosisanzeigebereich:</b>	0 nSv – 10 Sv
<b>Dosismessbereich:</b>	0 $\mu$ Sv – 10 Sv
<b>Energiebereich:</b>	40 keV – 1,3 MeV
<b>Dosisleistungswarnschwellen:</b>	7,5 $\mu$ Sv/h, 25 $\mu$ Sv/h, 40 $\mu$ Sv/h, 300 $\mu$ Sv/h
<b>Dosiswarnschwellen:</b>	200 $\mu$ Sv, 500 $\mu$ Sv, 1000 $\mu$ Sv, 2000 $\mu$ Sv
<b>Temperaturbereich:</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Warnton:</b>	75 dB(A) in 30 cm Abstand
<b>Abmessungen / Gewicht:</b>	(26 x 66 x 103) mm 190 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 · Telefax (02352) 70 07-10  
E-Mail: [info@graetz.com](mailto:info@graetz.com)  
Website: [www.graetz.com](http://www.graetz.com)