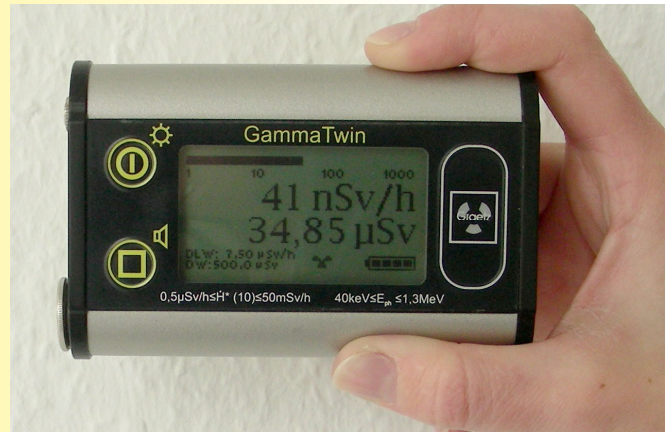


# GammaTwin

## Dosisleistungsmessung und Dosismessung 2 Funktionen – 1 Gerät



## Dosisleistungsmessgerät und Dosimeter

### Leistungsmerkmale

- Dosisleistungsmessgerät  
Messung der Umgebungs-Äquivalentdosisleistung  $H^*(10)$   
Messbereich  $0,5 \mu\text{Sv/h} - 70 \text{ mSv/h}$
- simultane Messung und Anzeige der Dosis
- Dosimeter  
Messung der Ortsdosis (Umgebungs-Äquivalentdosis  $H^*(10)$ )  
Messbereich  $0,5 \mu\text{Sv/h} - 1 \text{ Sv/h}$
- Speicherung der Dosis auch bei ausgeschaltetem Gerät und bei Batteriewechsel
- großflächige, digitale Messwertanzeige auf LC-Display
- wählbare Warnschwellen für Dosis und Dosisleistung, optische und akustische Warnung
- menügesteuerte Bedienung
- ideal einsetzbar für die Arbeitsplatzüberwachung im Bereich der Nuklearmedizin, Radiochemie und Pharmaproduktion
- sehr preisgünstige Messgerätekombination
- kleines, sehr leichtes Messgerät

### Technische Daten

#### Dosisleistungsmessgerät für Gamma- und Röntgenstrahlung

Energiebereich:	45 keV – 1,3 MeV
Dosisleistungsmessbereich:	$0,5 \mu\text{Sv/h} - 70 \text{ mSv/h}$
Dosismessbereich:	$0,5 \mu\text{Sv} - 1,0 \text{ Sv}$
Detektion:	energiekompensiertes Geiger-Müller Zählrohr
Dosisleistungswarnschwellen:	$7,5 \mu\text{Sv/h}$ , $25 \mu\text{Sv/h}$ , $40 \mu\text{Sv/h}$ , $300 \mu\text{Sv/h}$
Dosiswarnschwellen:	$200 \mu\text{Sv}$ , $500 \mu\text{Sv}$ , $1000 \mu\text{Sv}$ , $2000 \mu\text{Sv}$
Abmessungen / Gewicht:	$26 \times 66 \times 103 \text{ mm}$ 190 g

Strahlenschutz- | Entwicklungs- | und Ausrüstungs-  
Gesellschaft mbH