

# GRAETZ Teleskopsonde DE

## für den Strahlenschutz, zur Messung von $\gamma$ - und Röntgenstrahlung

### Produkteigenschaften

- ☸ Zur Messung hoher Dosisleistung aus sicherer Entfernung, Dosisleistungsmessbereich bis 10 Sv/h für die Umgebungs-Äquivalentdosisleistung  $H^*(10)$
- ☸ Für Messungen an schlecht zugänglichen Messorten
- ☸ Einfache Verbindung mit einem GRAETZ Dosisleistungsmessgerät der X5C-Serie (**X5C plus SE**, **X5C FW** und dem eichfähigen Dosisleistungsmessgerät **X5C plus**) über Kontaktreihe durch Snap-in-Technik
- ☸ Sichere Verbindung von Teleskopsonde DE mit Basisgerät ohne Stecker oder Kabel (nur über Kontaktreihe)
- ☸ Teleskop aus Edelstahl, stufenlos ausziehbar bis 4 m Gesamtlänge
- ☸ IP54 bei eingeschobenem Teleskop und aufgesetzter Schutzkappe
- ☸ Verdrehungssichere Verbindung zwischen Messkopf und Elektronik durch innen geführtes Flachbandkabel
- ☸ Automatische Messbereichsumschaltung
- ☸ Anzeige der Dosisleistung am Standort des Bedieners auf Knopfdruck anwählbar
- ☸ Spannungsversorgung aus dem Dosisleistungsmessgerät



**Hinweis:** Das Basisgerät ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Technische Daten

Energiebereich:	50 keV – 1,3 MeV
- Niederdosisleistung	65 keV – 3 MeV
- Hochdosisleistung	
Anzeigebereich:	0 nSv/h – 9,99 Sv/h
Messbereich:	1,5 $\mu$ Sv/h – 9,99 Sv/h
DL-Warnschwellen:	wie Basisgerät
Temperaturbereich:	
- Betrieb	-30 °C bis +60 °C
- Lager	-40 °C bis +70 °C
In Anlehnung an FW-Zulassung:	DL/FW/GSF-068911
Abmessung/Gewicht:	Ca. 960 mm x 120 mm x 100 mm (in zusammengeschobenem Zustand) Ca. 3000 g



Teleskopsonde DE mit Zubehör im Alukoffer