GRAETZ Teleskopsonde DE

für den Strahlenschutz, zur Messung von γ - und Röntgenstrahlung

- zur Messung hoher Dosisleistung aus sicherer Entfernung, Dosisleistungsmessbereich bis 10 Sv/h
- lieferbar für die Messgrößen:
 - 1) Photonen-Äquivalentdosisleistung H_x alternativ
 - Umgebungs-Äquivalentdosisleistung H* (10)
- für Messungen an schlecht zugänglichen Messorten
- einfache Adaption mit Basisgeräten (X5C plus, X5C, X5DE, X50DE) über Kontaktreihe durch Snap-in-Technik
- sichere Verbindung von Teleskopsonde DE und Basisgerät ohne Stecker oder Kabel, nur über Kontaktreihe
- Teleskop aus Edelstahl, stufenlos ausziehbar bis 4 m
- verdrehungssichere Verbindung zwischen Messkopf und Elektronik

- zur Messung von Niederdosisleistung und Hochdosisleistung verfügt die Teleskopsonde DE über zwei unterschiedliche Geiger-Müller-Zählrohre
- automatische Messbereichsumschaltung
- Anzeige der Dosisleistung am Standort des Bedieners auf Knopfdruck anwählbar
- keine separaten Batterien für Teleskopsonde DE notwendig, Spannungsversorgung aus Basisgerät
- HINWEIS für den Einsatz bei Feuerwehren:
 - Anschlussmöglichkeit des Dosisleistungsmessgerätes X50ZS mittels speziellen Adaptionsmoduls



Technische Daten Energiebereich: - Niederdosisleistung - Hochdosisleistung Anzeigebereich: 60 keV - 1,3 MeV 60 keV - 3 MeV 0 nSv/h - 10 Sv/h

Eller grebereren.	
- Niederdosisleistung	60 keV – 1,3 MeV
- Hochdosisleistung	60 keV – 3 MeV
Anzeigebereich:	0 nSv/h – 10 Sv/h
Messbereich:	1,5 μSv/h – 10 Sv/h
DL-Warnschwellen:	wie Basisgerät
Temperaturbereich:	Betrieb: -30 °C bis +60 °C
	Lager: -40 °C bis +70 °C
Feuerwehr-Zulassung:	DL/FW/GSF 06 89 11
Abmessung:	920/4000 mm
Gewicht:	2600 g



Alu-Koffer für Teleskopsonde DE und Zubehör



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Straße 172 D-58762 Altena Postfach 81 00 D-58754 Altena Telefon (02352) 70 07-0 Telefax (02352) 70 07-10 e-Mail: <u>STMA-GRAETZ@t-online.de</u>

Homepage: www.graetz.com

