

GRAETZ Teleskopsonde DE

für den Strahlenschutz, zur Messung von γ - und Röntgenstrahlung



- 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 Adaption mit 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
- verdrehungssichere Verbindung zwischen Messkopf und Elektronik
- automatische Messbereichsumschaltung
- Anzeige der Dosisleistung am Standort des Bedieners auf Knopfdruck anwählbar
- Spannungsversorgung aus dem X5C plus
- HINWEIS für den Einsatz bei Feuerwehren:**
Anschlussmöglichkeit des Dosisleistungsmessgerätes X50ZS mittels eines speziellen Adaptionsmoduls

Technische Daten

Energiebereich:	
- Niederdosisleistung	50 keV – 1,3 MeV
- Hochdosisleistung	80 keV – 1,3 MeV
Anzeigebereich:	0 nSv/h – 10 Sv/h
Messbereich:	1,5 μ Sv/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 / Gewicht:	920 bzw. 4000 mm / 2600 g

GRAETZ CE-Teleskop

für auswechselbare Sonden

Energiebereich, Messbereich, Messgröße entsprechen den Daten der jeweils angeschlossenen Sonden.

Typ	Strahlung	Energiebereich	Messbereich	Messgröße	PTB-Zulassung ¹⁾
18509 CE	γ	55 keV – 1,3 MeV	50 μ Sv/h – 1 Sv/h	$H^*(10)$	23.71 / 05.01
18529 CE	γ	70 keV – 3 MeV	0,5 mSv/h – 10 Sv/h	$H^*(10)$	23.71 / 05.02
18545 CE	γ	40 keV – 1,3 MeV	150 nSv/h – 200 μ Sv/h	$H^*(10)$	23.71 / 05.03
18550 CE	γ	40 keV – 1,3 MeV	0 μ Sv/h – 20 mSv/h	$H^*(10)$	23.71 / 05.04
18526 D	α, β, γ		0 – 20 Klmp/s Hintergrund: 25 Imp/min		

¹⁾ in Verbindung mit dem eichfähigen Dosisleistungsmessgerät X5C plus



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de