

GRAETZ CE-Teleskop für den Strahlenschutz mit auswechselbaren Sonden

Produkteigenschaften

- ▲▲ Zur Messung hoher Dosisleistung aus sicherer Entfernung und 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 **CE-Teleskop** mit Basisgerät ohne Stecker oder Kabel (nur über Kontaktreihe)
- ▲▲ Teleskop aus Edelstahl, stufenlos ausziehbar bis 4 m Gesamtlänge
- ▲▲ Verdrehungssichere Verbindung zwischen Kopf und Elektronik durch innen geführtes Flachbandkabel
- ▲▲ Automatische Messbereichsumschaltung
- ▲▲ Anzeige der Dosisleistung am Standort des Bedieners auf Knopfdruck anwählbar
- ▲▲ Spannungsversorgung aus dem Dosisleistungsmessgerät
- ▲▲ Energiebereich, Messbereich, Messgröße entsprechen den Daten der jeweils angeschlossenen Sonden



Aluminium-Transportkoffer mit CE-Teleskop und X5C plus

| Typ | Strahlung | Energiebereich | Messbereich | Messgröße | PTB-Zulassung* |
|----------|-----------|--|--|-----------|----------------|
| 18509 CE | γ | 55 keV – 1,3 MeV | 50 μSv/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 μSv/h | H*(10) | 23.71/05.03 |
| 18550 CE | γ | 40 keV – 1,3 MeV | 10 μSv/h – 20 mSv/h | H*(10) | 23.71/05.04 |
| 18526 D | α, β, γ | | 0 – 20 klmp/s Hintergrund: 25 Imp/min | | |
| 18559 C | γ | ND: 50 keV – 1,3 MeV HD: 65 keV – 3 MeV | 1,5 μSv/h – 10 Sv/h | H*(10) | |

*in Verbindung mit dem eichfähigen Dosisleistungsmessgerät X5C plus



GRAETZ Teleskopadapter wahlweise für ein Dosisleistungsmessgerät der X5C-Serie oder GammaTwin S

Produkteigenschaften

- ▲▲ Einfaches Teleskop zur Messung an unzugänglichen Stellen
- ▲▲ 3 Teleskopelemente mit einer Länge von je 1,5 m
- ▲▲ Zur Aufnahme von **X5C plus SE**, **X5C FW** oder des eichfähigen Dosisleistungsmessgeräts **X5C plus** für Dosisleistungs- und Impulsmessungen oder **GammaTwin S** für Impulsmessungen
- ▲▲ Halteklammer zur Aufnahme der GRAETZ-Sonden
- ▲▲ Zur Schrottüberwachung oder zum Aufspüren von radioaktiven Quellen mit der **Szintillationssonde 2002**
- ▲▲ Spiralkabel zur Verbindung von Dosisleistungsmessgerät und Sonde
- ▲▲ **Optionales Zubehör:** Koffer zur Aufnahme von Dosisleistungsmessgerät, Sonde und Kabel

