

GRAETZ Teleskopadapter für Dosisleistungsmess-System „X 5 C plus“

- für Messungen an schlecht zugänglichen Stellen
- zur Messung hoher Dosisleistung aus sicherer Entfernung
- durch die auswechselbaren Sonden kann der Anwender das System verschiedenen Messaufgaben anpassen (z.B. unterschiedlichen Dosisleistungen)
- Teleskop aus Aluminium, 2 Segmente, Sondenkabel, stufenlos von 1,3 m bis 3,7 m ausziehbar
- Befestigungsklammer am Kopf des Teleskops zur Aufnahme der unterschiedlichen GRAETZ-Sonden
- einfache und sichere Adaption mit dem eichfähigen Basisgerät GRAETZ „X 5 C plus“



Teleskopadapter mit NaJ-Szintillationssonde 2002 zur Kontrolle von Stahlschrott auf radioaktive Kontamination



Befestigungsklammer mit NaJ-Szintillationssonde 2002

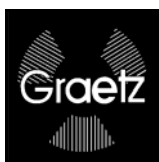


Geräteaufnahme für das Dosisleistungsmessgerät „X 5 C plus“ am Teleskopadapter

| 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 | 0 μSv/h – 20 mSv/h | H* (10) | 23.71 / 05.04 |
| 18 526 D | α, β, γ | | 0 – 20 Klmp/s Hintergrund: ca. 25 Imp/min | | |
| Szintillations-sonde 2002 | β, γ | β: 25 keV – 2 MeV γ: > 100 keV | 0 – 20 Klmp/s Hintergrund: ca. 100 Imp/s | | |
| X 5 C plus | γ | 40 keV – 1,3 MeV | 1,0 μSv/h – 20 mSv/h | H* (10) | 23.51 / 04.01 |



Transportkoffer für Gerätesatz „X 5 C plus“, NaJ-Szintillationssonde 2002 und Sondenkabel



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: STMA-GRAETZ@t-online.de
 Homepage: www.graetz.com