

GRAETZ Teleskopadapter für Dosisleistungsmess-System „X5C 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 „X5C plus“



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

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 D	β, γ	γ: 25 keV – 2 MeV β: > 100 keV	0 – 20 Klmp/s Hintergrund: ca. 100 Imp/s		
X5C plus	γ	40 keV – 1,3 MeV	1,0 μSv/h – 20 mSv/h	H* (10)	23.51 / 04.01



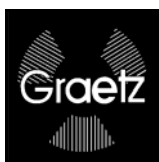
Befestigungsklammer mit Nal-Szintillationssonde 2002 D



Geräteaufnahme für das Dosisleistungsmessgerät „X5C plus“ am Teleskopadapter



Transportkoffer für Gerätesatz „X5C plus“, Nal-Szintillationssonde 2002 D 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: info@graetz.com
Website: www.graetz.com