

GRAETZ Dosis- / Dosisleistungsmessgeräte (tragbar, für den persönlichen Strahlenschutz)

Typ	Energiebereich	Messbereich	Detektor	Strahlenart	Zulassung	Abmessung Gewicht	Kat-Nr.	Bemerkung
ED150	55 keV - 3 MeV	10µSv - 1Sv H _p (10)	GM-Zählrohr G1314	γ, Röntgen	PTB:23.52 / 04.01 FW: DW/FW/IdF 040411	(136 x 40 x 17) mm 150 g	# 10 466	Dosisanzeigebereich: 0,1µSv - 10 Sv Dosisleistungsanzeigebereich: 0,1µSv/h - 1,5 Sv/h je 4 Dosis-/ Dosisleistungs- Warnschwellen



GRAETZ Dosisleistungs- / Dosismessgeräte (tragbar, für den persönlichen Strahlenschutz)

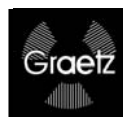
GammaTwin	45 keV - 1,3 MeV	0,5µSv/h - 70 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70019A	γ, Röntgen	PTB: 23.51 / 10.02	(26 x 66 x 103) mm 190 g	# 10 488	Dosisanzeigebereich: 0 nSv - 1,0 Sv Dosisleistungsanzeigebereich: 0nSv/h - 70mSv/h je 4 Dosis-/ Dosisleistungs- warnschwellen, wahlweise können Dosis/ Dosisleistung oder beide Messwerte zugleich angezeigt werden
GammaTwin S mit Schnittstelle zum Anschluss von Impulssonden	45 keV - 1,3 MeV	0,5µSv/h - 50 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70030A	γ, Röntgen		(26 x 66 x 103) mm 190 g	# 10 518	
X5C plus	40 keV - 1,3 MeV	1µSv/h - 20 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70030A	γ, Röntgen	PTB: 23.51/04.01 FW : DL/FW/IdF 080221/1	(152 x 82 x 39) mm 400 g	# 10 585	
X5CEx für Messungen in explosionsge- fährdeten Bereichen	40 keV - 1,3 MeV	1µSv/h - 20 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70030A	γ, Röntgen	PTB: 23.51/05.02 ATEX: BVS PP 04.2028 EG II 2G EEx ib II BT6 I M2 EEx ib I	(152 x 82 x 39) mm 475 g	# 10 475EX	Dosisleistungsanzeigebereich: 0 nSv/h - 20 mSv/h Dosisanzeigebereich: 0 nSv - 10 Sv je 4 Dosis-/ Dosisleistungs- Warnschwellen



GRAETZ-Sondenprogramm









18509 CE	55 keV - 1,3 MeV	50 µSv/h - 1 Sv/h H*(10)	GM-Zählrohr ZP 1314	γ, Röntgen	PTB: 23.71/05.01	Länge 110 mm, Ø 40 mm, 150 g	# 10 444	
18529 CE	70 keV - 3 MeV	0,5 mSv/h - 10 Sv/h H*(10)	GM-Zählrohr ZP 1304	γ, Röntgen	PTB: 23.71/05.02	Länge 110 mm, Ø 40 mm, 150 g	# 10 442	
18550 CE	40 keV - 1,3 MeV	10 µSv/h - 20 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr ZP 1202	γ, Röntgen	PTB: 23.71/05.04	Länge 110 mm, Ø 40 mm, 150 g	# 10 441	
18545 CE	40 keV - 1,3 MeV	150 nSv/h - 200 µSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70031A	γ, Röntgen	PTB: 23.71/05.03	Länge 345 mm, Ø 25/40 mm, 380 g	# 10 561	
18526 D		Nulleffekt ca. 25 Imp/ min	GM-Zählrohr LND 72314	α, β, γ		Länge 110 mm, Ø 40 mm, 150 g	# 10 588	
Szintillationssonde 2002 D	γ und Röntgen: 25 keV - 2 MeV β: > 100 keV	Nulleffekt ca. 6000 Imp/ min	NaJ(Tl)-Szintillator	β, γ, Röntgen		(80 x 85 x 35) mm mit 200 mm Handgriff (Ø 33 mm), 530 g	# 10 556-0	

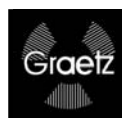
August 2011



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

Ergänzung zum GRAETZ-Sondenprogramm								
Typ					Abmessungen / Gewicht	Kat-Nr.		
CE-Teleskop / Teleskopsonde DE	Zur Messung an schlecht zugänglichen Stellen und hoher Dosisleistung aus sicherer Entfernung. Energiebereich, Messbereich, Messgröße etc. entsprechen beim CE-Teleskop den Daten der jeweils angeschlossenen Sonden. Bei der Teleskopsonde DE ist der Sondenkopf integriert (Messbereich 1,5 µSv/h-10 Sv/h). Teleskop aus Edelstahl. Einfache und sichere Adaption des eichfähigen Dosisleistungsmessgerätes X5C plus ohne Stecker oder Kabel, nur über Kontaktreihe durch Snap-in-Technik.				920 mm eingeschoben 4000 mm ausgezogen 2.800 g	CE-Teleskop # 10 418 Teleskopsonde DE # 10 593		
Stationäre GRAETZ-Raumüberwachungssysteme								
Typ					Abmessungen / Gewicht	Kat-Nr.		
WS05C-1 zum Anschluss einer Sonde	Es können gleichzeitig max. 3 Sonden unterschiedlichen bzw. gleichen Typs / Messbereichs aus dem GRAETZ-Sondenprogramm angeschlossen werden (max. 3 Messkanäle). Energiebereich, Messbereich, Messgröße etc. für die einzelnen Kanäle entsprechen den Daten der jeweils angeschlossenen Sonden.				(260 x 230 x 150) mm	# 10 582		
WS05C-2 zum Anschluss von max. 2 Sonden					2.800 g	# 10 566		
WS05C-3 zum Anschluss von max. 3 Sonden						# 10 577		
GRAETZ-Dosisleistungswarngeräte (für den persönlichen Strahlenschutz)								
Typ	Energiebereich	Empfindlichkeit / Warnschwellen	Detektor	Strahlenart	Zulassung	Abmessungen / Gewicht	Kat-Nr.	
GammaSmart	60 keV – 1,3 MeV	bei 3 µSv/h ca. 1 Imp/ min	GM-Zählrohr ZP 1300	γ, Röntgen		(130 x 50 x 20) mm 150g	# 10 414	
GammaSmart V.Ex für Messungen in explosionsgefährdeten Bereichen	48 keV – 2 MeV	bei 3 µSv/h ca. 1 Imp/ min	GM-Zählrohr ZP 1300	γ, Röntgen	BVS 06 ATEX E 148  II 2G Eex ib IIB T4	(95 x 50 x 20) mm 150 g	# 10 425EX	
GammaTest C	40 keV – 1,3 MeV	25 µSv/h 40 µSv/h 1 mSv/h 10 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr ZP 1324	γ, Röntgen		(106 x 67 x 23) mm 190 g	# 10 449	
GWL10m	40 keV – 1,3 MeV	7,5 µSv/h, 25 µSv/h, 1 mSv/h, 10 mSv/h H*(10)	GM-Zählrohr 70030A	γ, Röntgen		(120 x 120 x 250) mm 2.300 g	# 10 409	
Kontaminationsmessgerät / Kontaminationssonde								
Typ	Detektor	Nulleffekt		Strahlenart	Abmessungen / Gewicht	Kat-Nr.		
CoMo 170	Plastikszintillationsdetektor, 170 cm ²	α: ca. 0,1 Imp/ s β, γ, Röntgen: ca. 20 Imp/ s		α, β, γ, Röntgen	(280 x 175 x 135) mm 750g	# 10 417-0		
ABG170	Plastikszintillationsdetektor, 170 cm ²	α: ca. 0,1 Imp/ s β, γ, Röntgen: ca. 20 Imp/ s		α, β, γ, Röntgen	ca. (390x125x75) mm (einschl. Griff) ca. 790 g	# 10 460-0		



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