



Baureihe TKA ...



Prüfadapter

- Prüfadapter mit eingebautem Prüfstrahler zur Kontrolle von Detektoren und Messanordnungen
- Ausführungen für manuelle oder fernbedienbare Prüfanregung verfügbar

- einfache Handhabung
- definierte Geometrie
- optimierte Aktivitäten der Prüfstrahler
- reproduzierbare Messwerte

Die Prüfadapter der Baureihe TKA werden zur Funktionskontrolle und für wiederkehrende Prüfungen von Detektoren und Messanordnungen für die Dosisleistungs- und Aktivitätsüberwachung eingesetzt.

Je nach Anwendungsfall sind mobile Bauformen für eine manuelle Überprüfung oder festinstallierbare Bauformen für eine fernbedienbare Prüfanregung verfügbar.

Übersicht

Typ	Anwendung	Abmessungen, Masse	Prüfstrahler	Bauform, Besonderheiten
Prüfadapter für Ionisationskammern, tragbare Ausführung für manuelle Prüf., 5 Positionen für den Prüfstrahler				
TKA 15	für KG 151	ca. 20 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	} Bleibehälter mit Detektor-Anschlag mit Verschiebevorrichtung mit Detektor-Aufnahme
TKA 16	für KG 220	ca. 16 kg	Cs-137; 37 MBq ... 370 MBq	
TKA 17	für KG 122	ca. 16 kg	Cs-137; 37 MBq ... 370 MBq	
TKA 19	für KG 80...	ca. 20 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	
TKA 20	div. I-Kammern	ca. 20 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	
TKA 21	für KG 80 SAX	ca. 15 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	
Fernbedienbare Prüfadapter für Ionisationskammern				
TKA 65	div. I-Kammern	70 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	mit Drehmagnet 2 Strahler-Positionen (0/1) mit 4 Strahler-Positionen mit 4 Strahler-Positionen
TKA 66.11	} für KG 122/151 } oder KG 220	ca. 25 kg	Cs-137; 37 MBq ... 1,11 GBq	
TKA 66.12				
TKA 66.22	für KG 80 ...	ca. 30 kg (mit KG...)	Cs-137; 0,37 ... 1,11 GBq	
Prüfadapter für Szintillationsdetektoren und Zählrohrsonden, für manuelle Prüfung				
TKA 04	für SG 62/65/66	Ø 70 × 35 mm	Cs-137; 185 kBq	Kappe
TKA 40	für SB 40	ca. Ø 70 × 30 mm	C-14, Co-60, Cs-137, Sr 90	Kappe
TKA 42	für SB 40/150	Ø 225 × 40 mm	C-14, Sr 90; z.B. 3,7 kBq	Kappe
TKA 52	für ZG 50	Ø 129 × 298 mm (*)	Cs-137; 3,7 MBq	*: mit Transportbehälter
Stabförmige Prüfadapter für Aktivitäts-Messanordnungen, für manuelle Prüfung				
TKA 10	für Edelgas- messgefäße	Ø 10(15) × 254 mm	Cs-137; 37 kBq ... 3,7 MBq	mit Transportbehälter
TKA 13	div. Messgefäße	Ø 11(28) × 600 mm	Cs-137; 7,4 kBq ... 111 MBq	mit Transportbehälter
Prüfadapter für Aerosol- bzw. Jodmonitore, zum Einsetzen in Filterhalter bzw. Zuluftöffnung				
TKA 47	für AD/AG 24	Ø 40 × 4 mm	Cs-137, Sr-90; 0,25 ... 3 kBq	Scheibe für Filterhalter
TKA 48	für JD 24	Ø 58 × 57 mm	Ba-133, J-131; 4 ... 40 kBq	Einsatz für Zuluftöffnung
Fernbedienbare Prüfadapter für Aktivitäts-Messanordnungen				
TKA 54	für Wasser- messstellen	464 o. 553 mm Hub	Cs-137; 7,4 ... 37 kBq	mit Linearantrieb
TKA 61	für Edelgas- messstellen	Ø 114 × 78 mm ca. 5,6 kg	Sr-90; 0,37 ... 37 MBq	mit Drehmagnet
TKA 63	für Festfilter- geräte	88 × 85 × 60 mm ca. 2 kg	Cs-137; z.B. 10 MBq	mit Drehmagnet