



CT Ionisationskammern WD CT 10 and WD CT 16



Anwendungen: Messung des Dosislängenprodukts
Messung des CTDI gemäß IEC 1226-2-6

Merkmale: Luft Ionisationskammer
homogenes Ansprechvermögen über die gesamte aktive
Kammerlänge mit kompletten Schutzschirm versehen
(fully guarded).
Wird mit individuellen Kalibrierunterlagen geliefert

Material: Außenelektrode: kohlenfaserverstärktes Epoxidharz (CFK)
Innenelektrode: Edelstahl
Steckertyp: Triaxial, BNC Banana oder Lemosa
Anschlußkabel: ca. 1,2 m flexibel, low noise

Daten:

	WD CT 10	WD CT 16
aktives Volumen	4,9 cm ³	7,9 cm ³
gesamte aktive Länge	100 mm	160 mm
Innendurchmesser der Außenelektrode	8,0 mm	8,0 mm
Durchmesser der Innenelektrode	1,0 mm	1,0 mm
Leckstrom	< +/- 4x10 ⁻¹⁵ A	< +/- 4 x 10 ⁻¹⁵ A
Strahlenqualität (Einsatzbereich)	80 kV - 150 kV	80 kV - 150 kV
Kalibrierfaktor (120 kV HWD: 4,05 mm Al)	ND,K= 24,2 mGy*cm/nC	ND,K= 24,6 mGy*cm/nC

© Elimpex-Medizintechnik, Spechtgasse 32, A-2340 Moedling, Austria
phone +43-2236-410450
fax +43-2236-410459

