

Hirnschädel 16 cm-CTDI-Prüfkörper (Kopfphantom)								Thorax 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)								Abdomen 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)			
								geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:	
								geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:	
								geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:	
								geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:		geb.: Gewicht:	

DLP: Dosis-Längen-Produkt
CTDI_{Vol}: effektiver gewichteter CT-Dosisindex

Altgeräte: CTDI_w über Hersteller oder Sachverständigen erfragen



CTDI_{Vol} = CTDI_w / p p = TV / N * h p: Pitch TV: Tischvorschub N: Zahl der Schichten pro Rotation h: Schichtkollimation bei Datenaufnahme

DLP = CTDI_{Vol} * L L = n * TV L: Scanlänge n: Zahl der Rotationen pro Scanserie TV: Tischvorschub