

# Inhalt

Vorwort .....	VII
Bedienungsanleitung .....	IX
<b>1 Thorax – beim Erwachsenen und beim Kind.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Obere Extremität – Finger, Daumen, Hand, Handgelenk, Unterarm, Ellenbogen und obere Extremitäten beim Kind .....</b>	<b>20</b>
<b>3 Humerus und Schultergürtel – Humerus, Schulter, Klavikula, Skapula und Akromioklavikulargelenk.....</b>	<b>65</b>
<b>4 Untere Extremität – Zehen, Fuß, Kalkaneus, Sprunggelenk, Unterschenkel (Tibia und Fibula), Knie, Patella und untere Extremitäten beim Kind .....</b>	<b>99</b>
<b>5 Femur und Beckengürtel – Femur, Hüfte, Becken und Hüfte und Becken beim Kind .....</b>	<b>147</b>
<b>6 Wirbelsäule – Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, Kreuz- und Steißbein, Iliosakralgelenke.....</b>	<b>171</b>
<b>7 Knöcherner Thorax – Sternum, Sternoklavikulargelenke und Rippen.....</b>	<b>210</b>
<b>8 Schädel, Gesichtsschädel und Nebenhöhlen – Kranium, Gesichtsschädel, Orbitae, Jochbeine, Nasenbein, Unterkiefer, Kiefergelenke und Nebenhöhlen.....</b>	<b>223</b>
<b>9 Abdomen und häufige Kontrastmitteluntersuchungen – Ösophagografie, oberer GIT, Dünndarm, Bariumeinlauf, intravenöse Urografie und Zystografie .....</b>	<b>267</b>
<b>10 Mobile und intraoperative Verfahren – Thorax, Abdomen, Becken und Hüfte sowie C-Bogen-Technik .....</b>	<b>309</b>
<b>Anhang A Reduktion der Patientendosis .....</b>	<b>318</b>
<b>Anhang B Röhrenstrom-Zeit-Produkt in mAs .....</b>	<b>320</b>
<b>Anhang C Umrechnung des Strom-Zeit-Produkts abhängig vom Fokus-Detektor-Abstand .....</b>	<b>321</b>
<b>Anhang D Verhältnis zwischen Schwärzungsgrad und Einblendung .....</b>	<b>322</b>

<b>Anhang E</b>	<b>Umrechnung bei liegendem Gips (bzw. Cast).....</b>	<b>323</b>
<b>Anhang F</b>	<b>Umrechnung der mAs abhängig von der Empfindlichkeit .....</b>	<b>324</b>
<b>Anhang G</b>	<b>Umrechnung der mAs abhängig vom Raster-Schacht- Verhältnis .....</b>	<b>325</b>
<b>Anhang H</b>	<b>Abkürzungen, technische Begriffe und Akronyme .....</b>	<b>326</b>