



# TROPHYPAN

## Dosisangaben

Gemäß der EURATOM 97/43 Richtlinien und §3 Abs.3 Nr. 2b der RöV vom 1. Juli 2002

Diese Tabelle gibt einen Hinweis zur Berechnung der effektiven Patientendosis

KV	mGy · cm <sup>2</sup> / mAs
60	0,424
61	0,442
62	0,459
63	0,477
64	0,495
65	0,512
66	0,531
67	0,549
68	0,567
69	0,586
70	0,604
71	0,623
72	0,642
73	0,661
74	0,680
75	0,699
76	0,719
77	0,739
78	0,758
79	0,778
80	0,798
81	0,818
82	0,839
83	0,859
84	0,880
85	0,900
86	0,921
87	0,942
88	0,963
89	0,985
90	1,006

Toleranz : +/- 20%

Breite der Primärblende: 0.5mm  
Höhe der Primärblende: 18.2mm

**BEMERKUNG:** Diese Tabelle ist für Geräte mit Seriennummer kleiner als RCxxxxx nicht anwendbar.  
Nehmen Sie mit Ihrem TROPHY-Händler Kontakt auf um die für Ihr Gerät passende Tabelle anzufordern.



# TROPHYPAN

## Benutzung der Tabelle

Die Aufnahme erscheint nach dem Auslösen im TROPHY-Windows Programm mit Angaben den Belichtungsparameter z.B. 70 KV-10mA-13,9 sek.  
Um die Angabe der Dosis herauszufinden, halten Sie der Wert in der Tabelle für die entsprechende KV-Zeile fest. Dieser Wert wird in mGy.cm<sup>2</sup>/mAs ausgedruckt.

Zum Beispiel, der Wert für 70 KV ist 0.604 mGy.cm<sup>2</sup>/mAs. Multiplizieren Sie diesen Wert mal den entsprechenden mA und Zeit Wert um die Dosis in mGy.cm<sup>2</sup> zu erhalten.

Bei 70 KV, 10 mA und 13.9 Sekunden, entspricht die Dosis:

$$0.604 \times 10 \times 13.9 = 84 \text{ mGy.cm}^2$$