

Strahlenexposition des Patienten

Intraoral – Röntgensystem „ENDOS – DC“
Standardwerte: 65 kV, 7 mA

Tabelle 1:

Standardtubus FHA 20 cm, Felddurchmesser 60 mm, ohne Rechtwinkeleinsatz,
Aufnahmezeit angegeben in Millisekunden (Ms)
Exposition angegeben als Dosisflächenprodukt in mGy x cm² (mGy)

Ms	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
mGy	5,35	6,73	8,70	10,89	13,68	17,38	22,16	27,88	34,85	44,60	55,91	69,99	89,70

Ms	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
mGy	112,22	140,38	176,99	224,83	281,10	351,55	449,81	562,47

Tabelle 2:

Standardtubus FHA 20 cm, mit Rechtwinkeleinsatz
Aufnahmezeit angegeben in Millisekunden (Ms)
Exposition angegeben als Dosisflächenprodukt in mGy x cm² (mGy)

Ms	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
mGy	2,27	3,05	4,13	5,32	6,70	8,65	11,05	13,10	17,57	22,63	28,34	35,51	45,54

Ms	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
mGy	57,00	71,32	89,99	114,35	143,05	179,36	230,18	288,75