

Strahlenexposition des Patienten

Panoramageräte

Orthoralix 9000

alle Versionen



Tabelle 1
Standard-Panorama
Aufnahmezeit 12 Sek.

mA					
4	5	6	8	10	

kV	mA					
	4	5	6	8	10	
60	2,55	3,19	3,83	5,10	6,38	
62	2,71	3,39	4,06	5,42	6,77	
64	2,89	3,61	4,33	5,78	7,22	
66	3,07	3,84	4,60	6,14	7,67	
68	3,25	4,06	4,88	6,50	8,13	
70	3,43	4,29	5,15	6,87	8,59	
72	3,61	4,52	5,42	7,23	9,03	
74	3,78	4,73	5,68	7,57	9,46	
76	3,98	4,97	5,96	7,95	9,94	
78	4,15	5,19	6,23	8,31	10,38	
80	4,33	5,41	6,49	8,65	10,82	

Tabelle 2
Panorama Kinder
Aufnahmezeit 10 Sek.

mA					
4	5	6	8	10	

kV	mA					
	4	5	6	8	10	
60	2,04	2,55	3,06	4,08	5,10	
62	2,24	2,80	3,36	4,48	5,60	
64	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	
66	2,56	3,20	3,84	5,12	6,40	
68	2,72	3,40	4,08	5,44	6,80	
70	2,88	3,60	4,32	5,76	7,20	
72	3,00	3,75	4,50	6,00	7,50	
74	3,16	3,95	4,74	6,32	7,90	
76	3,32	4,15	4,98	6,64	8,30	
78	3,48	4,35	5,22	6,96	8,70	
80	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	

Tabelle 3
Halbseite,Front
Aufnahmezeit 7 Sek.

mA					
4	5	6	8	10	

kV	mA					
	4	5	6	8	10	
60	1,48	1,85	2,22	2,96	3,70	
62	1,56	1,95	2,34	3,12	3,90	
64	1,68	2,10	2,52	3,36	4,20	
66	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	
68	1,88	2,35	2,82	3,76	4,70	
70	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	
72	2,12	2,65	3,18	4,24	5,30	
74	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	
76	2,32	2,90	3,48	4,64	5,80	
78	2,44	3,05	3,66	4,88	6,10	
80	2,52	3,15	3,78	5,04	6,30	

Tabelle 4
TMJ lateral
Aufnahmezeit 5 Sek.

mA					
4	5	6	8	10	

kV	mA					
	4	5	6	8	10	
60	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	
62	1,12	1,40	1,68	2,24	2,80	
64	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	
66	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	
68	1,36	1,70	2,04	2,72	3,40	
70	1,44	1,80	2,16	2,88	3,60	
72	1,52	1,90	2,28	3,04	3,80	
74	1,56	1,95	2,34	3,12	3,90	
76	1,64	2,05	2,46	3,28	4,10	
78	1,72	2,15	2,58	3,44	4,30	
80	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	

Tabelle 5
Pan-Einzelsegment
Aufnahmezeit 3 Sek.

mA					
4	5	6	8	10	

kV	mA					
	4	5	6	8	10	
60	0,64	0,80	0,96	1,28	1,60	
62	0,68	0,85	1,02	1,36	1,70	
64	0,72	0,90	1,08	1,44	1,80	
66	0,76	0,95	1,14	1,52	1,90	
68	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	
70	0,84	1,05	1,26	1,68	2,10	
72	0,92	1,15	1,38	1,84	2,30	
74	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40	
76	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	
78	1,04	1,30	1,56	2,08	2,60	
80	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	

Werte der Strahlenexposition in mGy x cm² (Dosisflächenprodukt)