

Planmeca Proline

Panoramic, Adult, Normal jaw

[DAP] = mGy*cm²

Exposure time 18.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	29	44	59	73	88	103	117	132	147	161	176
62 kV	32	48	64	80	96	112	127	143	159	175	191
64 kV	34	52	69	86	103	120	138	155	172	189	206
66 kV	37	55	74	92	111	129	148	166	185	203	221
68 kV	39	59	79	99	118	138	158	177	197	217	237
70 kV	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252
72 kV	44	67	89	111	133	156	178	200	222	245	267
74 kV	47	70	94	117	141	164	188	211	235	258	282
76 kV	50	74	99	124	149	173	198	223	248	272	297
78 kV	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286	312
80 kV	55	82	109	136	164	191	218	245	273	300	327

29.9.2003

Planmeca Proline

Panoramic, Child, Narrow jaw

[DAP] = mGy*cm²

Exposure time 15.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	24	37	49	61	73	86	98	110	122	134	147
62 kV	27	40	53	66	80	93	106	119	133	146	159
64 kV	29	43	57	72	86	100	115	129	143	158	172
66 kV	31	46	62	77	92	108	123	138	154	169	185
68 kV	33	49	66	82	99	115	131	148	164	181	197
70 kV	35	52	70	87	105	122	140	157	175	192	210
72 kV	37	56	74	93	111	130	148	167	185	204	222
74 kV	39	59	78	98	117	137	157	176	196	215	235
76 kV	41	62	83	103	124	144	165	186	206	227	248
78 kV	43	65	87	108	130	152	173	195	217	238	260
80 kV	45	68	91	114	136	159	182	205	227	250	273

29.9.2003

Planmeca Proline

P10 Double TMJ

$[DAP] = \text{mGy} \cdot \text{cm}^2$

Exposure time 12.6 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	21	31	41	51	62	72	82	92	103	113	123
62 kV	22	33	45	56	67	78	89	100	112	123	134
64 kV	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
66 kV	26	39	52	65	78	90	103	116	129	142	155
68 kV	28	41	55	69	83	97	110	124	138	152	166
70 kV	29	44	59	73	88	103	117	132	147	161	176
72 kV	31	47	62	78	93	109	125	140	156	171	187
74 kV	33	49	66	82	99	115	132	148	164	181	197
76 kV	35	52	69	87	104	121	139	156	173	191	208
78 kV	36	55	73	91	109	127	146	164	182	200	219
80 kV	38	57	76	95	115	134	153	172	191	210	229

29.9.2003

Planmeca Proline

P20 Sinus

$[DAP] = \text{mGy} \cdot \text{cm}^2$

Exposure time 15.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	24	37	49	61	73	86	98	110	122	134	147
62 kV	27	40	53	66	80	93	106	119	133	146	159
64 kV	29	43	57	72	86	100	115	129	143	158	172
66 kV	31	46	62	77	92	108	123	138	154	169	185
68 kV	33	49	66	82	99	115	131	148	164	181	197
70 kV	35	52	70	87	105	122	140	157	175	192	210
72 kV	37	56	74	93	111	130	148	167	185	204	222
74 kV	39	59	78	98	117	137	157	176	196	215	235
76 kV	41	62	83	103	124	144	165	186	206	227	248
78 kV	43	65	87	108	130	152	173	195	217	238	260
80 kV	45	68	91	114	136	159	182	205	227	250	273

29.9.2003

Planmeca Proline

P30 PA cross-sectional

[DAP] = mGy*cm²

Exposure time 11.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
62 kV	19	29	39	49	58	68	78	88	97	107	117
64 kV	21	32	42	53	63	74	84	95	105	116	126
66 kV	23	34	45	56	68	79	90	101	113	124	135
68 kV	24	36	48	60	72	84	96	108	120	133	145
70 kV	26	38	51	64	77	90	103	115	128	141	154
72 kV	27	41	54	68	82	95	109	122	136	149	163
74 kV	29	43	57	72	86	101	115	129	144	158	172
76 kV	30	45	61	76	91	106	121	136	151	166	182
78 kV	32	48	64	79	95	111	127	143	159	175	191
80 kV	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200

29.9.2003

Planmeca Proline

P61 Transversal 1xSlice

[DAP] = mGy*cm²

Exposure time 4.5 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	15	22	29	37	44	51	59	66	73	81	88
62 kV	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
64 kV	17	26	34	43	52	60	69	77	86	95	103
66 kV	18	28	37	46	55	65	74	83	92	101	111
68 kV	20	30	39	49	59	69	79	89	99	108	118
70 kV	21	31	42	52	63	73	84	94	105	115	126
72 kV	22	33	44	56	67	78	89	100	111	122	133
74 kV	23	35	47	59	70	82	94	106	117	129	141
76 kV	25	37	50	62	74	87	99	111	124	136	149
78 kV	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156
80 kV	27	41	55	68	82	95	109	123	136	150	164

29.9.2003

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 18x24

Exposure time 0.4 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	4	8	12	16	20	24
62 kV	4	9	13	17	21	26
64 kV	5	9	14	18	23	28
66 kV	5	10	15	20	25	30
68 kV	5	11	16	21	26	32
70 kV	6	11	17	22	28	34
72 kV	6	12	18	24	30	36
74 kV	6	13	19	25	31	38
76 kV	7	13	20	26	33	40
78 kV	7	14	21	28	35	42
80 kV	7	15	22	29	36	44

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 18x24

Exposure time 0.8 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	8	16	24	31	39	47
62 kV	9	17	26	34	43	51
64 kV	9	18	28	37	46	55
66 kV	10	20	30	39	49	59
68 kV	11	21	32	42	53	63
70 kV	11	22	34	45	56	67
72 kV	12	24	36	48	59	71
74 kV	13	25	38	50	63	75
76 kV	13	26	40	53	66	79
78 kV	14	28	42	56	70	83
80 kV	15	29	44	58	73	87

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 18x24

Exposure time 1.0 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	10	20	29	39	49	59
62 kV	11	21	32	43	53	64
64 kV	11	23	34	46	57	69
66 kV	12	25	37	49	62	74
68 kV	13	26	40	53	66	79
70 kV	14	28	42	56	70	84
72 kV	15	30	45	59	74	89
74 kV	16	31	47	63	78	94
76 kV	17	33	50	66	83	99
78 kV	17	35	52	70	87	104
80 kV	18	36	55	73	91	109

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 18x24

Exposure time 2.5 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	25	49	74	98	123	147
62 kV	27	53	80	106	133	160
64 kV	29	57	86	115	144	172
66 kV	31	62	92	123	154	185
68 kV	33	66	99	132	165	198
70 kV	35	70	105	140	175	210
72 kV	37	74	111	149	186	223
74 kV	39	78	118	157	196	235
76 kV	41	83	124	165	207	248
78 kV	43	87	130	174	217	261
80 kV	46	91	137	182	228	273

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 8x10

Exposure time 0.4 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	5	9	14	18	23	27
62 kV	5	10	15	20	25	30
64 kV	5	11	16	21	27	32
66 kV	6	12	17	23	29	35
68 kV	6	12	18	25	31	37
70 kV	7	13	20	26	33	39
72 kV	7	14	21	28	35	42
74 kV	7	15	22	29	37	44
76 kV	8	15	23	31	39	46
78 kV	8	16	24	32	41	49
80 kV	8	17	25	34	42	51

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 8x10

Exposure time 0.8 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	9	18	27	37	46	55
62 kV	10	20	30	40	50	60
64 kV	11	21	32	43	54	64
66 kV	12	23	35	46	58	69
68 kV	12	25	37	49	61	74
70 kV	13	26	39	52	65	78
72 kV	14	28	42	55	69	83
74 kV	15	29	44	59	73	88
76 kV	15	31	46	62	77	93
78 kV	16	32	49	65	81	97
80 kV	17	34	51	68	85	102

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 8x10

Exposure time 1.0 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	11	23	34	46	57	69
62 kV	12	25	37	50	62	74
64 kV	13	27	40	54	67	80
66 kV	14	29	43	58	72	86
68 kV	15	31	46	61	77	92
70 kV	16	33	49	65	82	98
72 kV	17	35	52	69	87	104
74 kV	18	37	55	73	92	110
76 kV	19	39	58	77	96	116
78 kV	20	41	61	81	101	122
80 kV	21	42	64	85	106	127

Planmeca Proline[DAP] = mGy*cm²

Film ceph. 8x10

Exposure time 2.5 s

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA
60 kV	29	57	86	114	143	171
62 kV	31	62	93	124	155	186
64 kV	33	67	100	134	167	201
66 kV	36	72	108	144	180	216
68 kV	38	77	115	154	192	230
70 kV	41	82	123	163	204	245
72 kV	43	87	130	173	217	260
74 kV	46	92	137	183	229	275
76 kV	48	96	145	193	241	289
78 kV	51	101	152	203	253	304
80 kV	53	106	159	212	266	319

Planmeca Proline

Dig.ceph. 4 & 5

$[DAP] = \text{mGy} \cdot \text{cm}^2$

Exposure time 17.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	8	12	15	19	23	27	31	35	38	42	46
62 kV	8	12	17	21	25	29	33	37	42	46	50
64 kV	9	13	18	22	27	31	36	40	45	49	54
66 kV	10	14	19	24	29	34	39	43	48	53	58
68 kV	10	15	21	26	31	36	41	46	52	57	62
70 kV	11	16	22	27	33	38	44	49	55	60	66
72 kV	12	17	23	29	35	41	46	52	58	64	70
74 kV	12	18	25	31	37	43	49	55	61	68	74
76 kV	13	19	26	32	39	45	52	58	65	71	78
78 kV	14	20	27	34	41	48	54	61	68	75	82
80 kV	14	21	29	36	43	50	57	64	71	78	86

29.9.2003

Planmeca Proline

Dig.ceph. 6

$[DAP] = \text{mGy} \cdot \text{cm}^2$

Exposure time 23.0 s

	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA
60 kV	10	16	21	26	31	36	42	47	52	57	62
62 kV	11	17	23	28	34	39	45	51	56	62	68
64 kV	12	18	24	30	36	43	49	55	61	67	73
66 kV	13	20	26	33	39	46	52	59	65	72	78
68 kV	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
70 kV	15	22	30	37	45	52	59	67	74	82	89
72 kV	16	24	31	39	47	55	63	71	79	86	94
74 kV	17	25	33	42	50	58	66	75	83	91	100
76 kV	18	26	35	44	53	61	70	79	88	96	105
78 kV	18	28	37	46	55	64	74	83	92	101	110
80 kV	19	29	39	48	58	68	77	87	96	106	116

29.9.2003

