

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Panoramic, Standard, Adult, 12345, Normal+Average

Exposure time 16.0 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	10	21	31	42	52	62	73	83	93	104	114	125	135	145	156	166
55 kV	11	22	33	43	54	65	76	87	98	109	119	130	141	152	163	174
56 kV	11	23	34	45	57	68	79	91	102	113	125	136	147	159	170	181
57 kV	12	24	35	47	59	71	83	95	106	118	130	142	154	165	177	189
58 kV	12	25	37	49	61	74	86	98	111	123	135	147	160	172	184	197
59 kV	13	26	38	51	64	77	89	102	115	128	140	153	166	179	191	204
60 kV	13	26	40	53	66	79	93	106	119	132	146	159	172	185	199	212
61 kV	14	27	41	55	69	82	96	110	123	137	151	165	178	192	206	219
62 kV	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142	156	170	185	199	213	227
63 kV	15	29	44	59	73	88	103	117	132	147	161	176	191	205	220	235
64 kV	15	30	45	61	76	91	106	121	136	151	167	182	197	212	227	242
65 kV	16	31	47	62	78	94	109	125	141	156	172	187	203	219	234	250
66 kV	16	32	48	64	80	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	258
67 kV	17	33	50	66	83	99	116	133	149	166	182	199	215	232	249	265
68 kV	17	34	51	68	85	102	119	136	153	171	188	205	222	239	256	273
69 kV	18	35	53	70	88	105	123	140	158	175	193	210	228	245	263	280
70 kV	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288
71 kV	18	37	55	74	92	111	129	148	166	185	203	222	240	259	277	296
72 kV	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	227	246	265	284	303
73 kV	19	39	58	78	97	117	136	155	175	194	214	233	253	272	291	311
74 kV	20	40	60	80	100	119	139	159	179	199	219	239	259	279	299	319
75 kV	20	41	61	82	102	122	143	163	183	204	224	245	265	285	306	326
76 kV	21	42	63	83	104	125	146	167	188	209	229	250	271	292	313	334
77 kV	21	43	64	85	107	128	149	171	192	213	235	256	277	299	320	341
78 kV	22	44	65	87	109	131	153	175	196	218	240	262	284	305	327	349
79 kV	22	45	67	89	111	134	156	178	201	223	245	267	290	312	334	357
80 kV	23	46	68	91	114	137	159	182	205	228	250	273	296	319	341	364
81 kV	23	46	70	93	116	139	163	186	209	232	256	279	302	325	349	372
82 kV	24	47	71	95	119	142	166	190	213	237	261	285	308	332	356	379
83 kV	24	48	73	97	121	145	169	194	218	242	266	290	315	339	363	387
84 kV	25	49	74	99	123	148	173	197	222	247	271	296	321	345	370	395

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Panoramic, Standard, Child, 12345, Normal+Narrow

Exposure time 14.0 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77	85	92	100	108	115	123
55 kV	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	105	113	121	129
56 kV	8	17	25	34	42	50	59	67	76	84	92	101	109	118	126	134
57 kV	9	17	26	35	44	52	61	70	79	87	96	105	114	122	131	140
58 kV	9	18	27	36	45	55	64	73	82	91	100	109	118	127	136	146
59 kV	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95	104	113	123	132	142	151
60 kV	10	20	29	39	49	59	69	78	88	98	108	118	127	137	147	157
61 kV	10	20	30	41	51	61	71	81	91	102	112	122	132	142	152	163
62 kV	11	21	32	42	53	63	74	84	95	105	116	126	137	147	158	168
63 kV	11	22	33	43	54	65	76	87	98	109	119	130	141	152	163	174
64 kV	11	22	34	45	56	67	79	90	101	112	123	135	146	157	168	179
65 kV	12	23	35	46	58	69	81	93	104	116	127	139	150	162	174	185
66 kV	12	24	36	48	60	72	83	95	107	119	131	143	155	167	179	191
67 kV	12	25	37	49	61	74	86	98	110	123	135	147	160	172	184	196
68 kV	13	25	38	50	63	76	88	101	114	126	139	151	164	177	189	202
69 kV	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208
70 kV	13	27	40	53	67	80	93	107	120	133	147	160	173	187	200	213
71 kV	14	27	41	55	68	82	96	109	123	137	151	164	178	192	205	219
72 kV	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	211	225
73 kV	14	29	43	58	72	86	101	115	129	144	158	173	187	201	216	230
74 kV	15	29	44	59	74	88	103	118	133	147	162	177	192	206	221	236
75 kV	15	30	45	60	75	91	106	121	136	151	166	181	196	211	226	241
76 kV	15	31	46	62	77	93	108	124	139	154	170	185	201	216	232	247
77 kV	16	32	47	63	79	95	111	126	142	158	174	190	205	221	237	253
78 kV	16	32	48	65	81	97	113	129	145	162	178	194	210	226	242	258
79 kV	17	33	50	66	83	99	116	132	149	165	182	198	215	231	248	264
80 kV	17	34	51	67	84	101	118	135	152	169	185	202	219	236	253	270
81 kV	17	34	52	69	86	103	120	138	155	172	189	206	224	241	258	275
82 kV	18	35	53	70	88	105	123	140	158	176	193	211	228	246	263	281
83 kV	18	36	54	72	90	107	125	143	161	179	197	215	233	251	269	287
84 kV	18	37	55	73	91	110	128	146	164	183	201	219	237	256	274	292

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

TMJ, Double lat., Adult, Normal+Average

Exposure time 5.7 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	4	7	11	15	18	22	26	30	33	37	41	44	48	52	55	59
55 kV	4	8	12	15	19	23	27	31	35	39	43	46	50	54	58	62
56 kV	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	53	57	61	65
57 kV	4	8	13	17	21	25	29	34	38	42	46	51	55	59	63	67
58 kV	4	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	53	57	61	66	70
59 kV	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	55	59	64	68	73
60 kV	5	9	14	19	24	28	33	38	42	47	52	57	61	66	71	75
61 kV	5	10	15	20	24	29	34	39	44	49	54	59	64	68	73	78
62 kV	5	10	15	20	25	30	35	40	46	51	56	61	66	71	76	81
63 kV	5	10	16	21	26	31	37	42	47	52	57	63	68	73	78	84
64 kV	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54	59	65	70	76	81	86
65 kV	6	11	17	22	28	33	39	45	50	56	61	67	72	78	83	89
66 kV	6	11	17	23	29	34	40	46	52	57	63	69	75	80	86	92
67 kV	6	12	18	24	30	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	94
68 kV	6	12	18	24	30	36	43	49	55	61	67	73	79	85	91	97
69 kV	6	12	19	25	31	37	44	50	56	62	69	75	81	87	94	100
70 kV	6	13	19	26	32	38	45	51	58	64	71	77	83	90	96	103
71 kV	7	13	20	26	33	40	46	53	59	66	72	79	86	92	99	105
72 kV	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	74	81	88	95	101	108
73 kV	7	14	21	28	35	42	48	55	62	69	76	83	90	97	104	111
74 kV	7	14	21	28	35	43	50	57	64	71	78	85	92	99	106	113
75 kV	7	15	22	29	36	44	51	58	65	73	80	87	94	102	109	116
76 kV	7	15	22	30	37	45	52	59	67	74	82	89	97	104	111	119
77 kV	8	15	23	30	38	46	53	61	68	76	84	91	99	106	114	122
78 kV	8	16	23	31	39	47	54	62	70	78	85	93	101	109	117	124
79 kV	8	16	24	32	40	48	56	64	71	79	87	95	103	111	119	127
80 kV	8	16	24	32	41	49	57	65	73	81	89	97	105	114	122	130
81 kV	8	17	25	33	41	50	58	66	75	83	91	99	108	116	124	132
82 kV	8	17	25	34	42	51	59	68	76	84	93	101	110	118	127	135
83 kV	9	17	26	34	43	52	60	69	78	86	95	103	112	121	129	138
84 kV	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88	97	105	114	123	132	141

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Sinus, PA rotational, Adult

Exposure time 7.9 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	5	10	15	21	26	31	36	41	46	51	56	62	67	72	77	82
55 kV	5	11	16	21	27	32	38	43	48	54	59	64	70	75	80	86
56 kV	6	11	17	22	28	34	39	45	50	56	62	67	73	78	84	90
57 kV	6	12	17	23	29	35	41	47	52	58	64	70	76	82	87	93
58 kV	6	12	18	24	30	36	42	49	55	61	67	73	79	85	91	97
59 kV	6	13	19	25	32	38	44	50	57	63	69	76	82	88	95	101
60 kV	7	13	20	26	33	39	46	52	59	65	72	78	85	92	98	105
61 kV	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	75	81	88	95	102	108
62 kV	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112
63 kV	7	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116
64 kV	7	15	22	30	37	45	52	60	67	75	82	90	97	105	112	120
65 kV	8	15	23	31	39	46	54	62	69	77	85	93	100	108	116	123
66 kV	8	16	24	32	40	48	56	64	72	79	87	95	103	111	119	127
67 kV	8	16	25	33	41	49	57	65	74	82	90	98	106	115	123	131
68 kV	8	17	25	34	42	51	59	67	76	84	93	101	109	118	126	135
69 kV	9	17	26	35	43	52	61	69	78	87	95	104	113	121	130	138
70 kV	9	18	27	36	44	53	62	71	80	89	98	107	116	124	133	142
71 kV	9	18	27	36	46	55	64	73	82	91	100	109	119	128	137	146
72 kV	9	19	28	37	47	56	66	75	84	94	103	112	122	131	140	150
73 kV	10	19	29	38	48	58	67	77	86	96	106	115	125	134	144	154
74 kV	10	20	29	39	49	59	69	79	88	98	108	118	128	138	147	157
75 kV	10	20	30	40	50	60	70	81	91	101	111	121	131	141	151	161
76 kV	10	21	31	41	52	62	72	82	93	103	113	124	134	144	155	165
77 kV	11	21	32	42	53	63	74	84	95	105	116	126	137	147	158	169
78 kV	11	22	32	43	54	65	75	86	97	108	118	129	140	151	162	172
79 kV	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176
80 kV	11	22	34	45	56	67	79	90	101	112	124	135	146	157	169	180
81 kV	11	23	34	46	57	69	80	92	103	115	126	138	149	161	172	184
82 kV	12	23	35	47	59	70	82	94	105	117	129	141	152	164	176	187
83 kV	12	24	36	48	60	72	84	96	108	119	131	143	155	167	179	191
84 kV	12	24	37	49	61	73	85	97	110	122	134	146	158	171	183	195

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Film tomo, 1xSection, Standard, Average

Exposure time 3.9 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	38	76	114	152	190	228	266	304	342	380	418	456	494	532	570	608
55 kV	40	79	119	159	199	238	278	318	357	397	437	477	516	556	596	635
56 kV	41	83	124	166	207	249	290	332	373	415	456	497	539	580	622	663
57 kV	43	86	130	173	216	259	302	346	389	432	475	518	562	605	648	691
58 kV	45	90	135	180	225	270	315	359	404	449	494	539	584	629	674	719
59 kV	47	93	140	187	233	280	327	373	420	467	513	560	607	653	700	747
60 kV	48	97	145	194	242	291	339	387	436	484	533	581	629	678	726	775
61 kV	50	100	150	201	251	301	351	401	451	502	552	602	652	702	752	803
62 kV	52	104	156	208	259	311	363	415	467	519	571	623	675	727	778	830
63 kV	54	107	161	215	268	322	375	429	483	536	590	644	697	751	805	858
64 kV	55	111	166	222	277	332	388	443	498	554	609	665	720	775	831	886
65 kV	57	114	171	228	286	343	400	457	514	571	628	685	743	800	857	914
66 kV	59	118	177	235	294	353	412	471	530	589	647	706	765	824	883	942
67 kV	61	121	182	242	303	364	424	485	545	606	667	727	788	848	909	970
68 kV	62	125	187	249	312	374	436	499	561	623	686	748	810	873	935	998
69 kV	64	128	192	256	320	385	449	513	577	641	705	769	833	897	961	1025
70 kV	66	132	197	263	329	395	461	527	592	658	724	790	856	922	987	1053
71 kV	68	135	203	270	338	405	473	541	608	676	743	811	878	946	1014	1081
72 kV	69	139	208	277	347	416	485	554	624	693	762	832	901	970	1040	1109
73 kV	71	142	213	284	355	426	497	568	639	710	782	853	924	995	1066	1137
74 kV	73	146	218	291	364	437	510	582	655	728	801	873	946	1019	1092	1165
75 kV	75	149	224	298	373	447	522	596	671	745	820	894	969	1043	1118	1193
76 kV	76	153	229	305	381	458	534	610	686	763	839	915	992	1068	1144	1220
77 kV	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248
78 kV	80	160	239	319	399	479	558	638	718	798	877	957	1037	1117	1196	1276
79 kV	81	163	244	326	407	489	570	652	733	815	896	978	1059	1141	1222	1304
80 kV	83	166	250	333	416	499	583	666	749	832	916	999	1082	1165	1249	1332
81 kV	85	170	255	340	425	510	595	680	765	850	935	1020	1105	1190	1275	1360
82 kV	87	173	260	347	434	520	607	694	780	867	954	1041	1127	1214	1301	1388
83 kV	88	177	265	354	442	531	619	708	796	885	973	1062	1150	1238	1327	1415
84 kV	90	180	271	361	451	541	631	722	812	902	992	1082	1173	1263	1353	1443

Planmeca ProMax

Film ceph. 18x24 Exposure time 0.4 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	4	9	13	17	22	26	30	34
62 kV	5	9	14	18	23	28	32	37
64 kV	5	10	15	20	25	30	34	39
66 kV	5	10	16	21	26	31	37	42
68 kV	6	11	17	22	28	33	39	44
70 kV	6	12	18	23	29	35	41	47
72 kV	6	12	18	25	31	37	43	49
74 kV	6	13	19	26	32	39	45	52
76 kV	7	14	20	27	34	41	47	54
78 kV	7	14	21	28	35	43	50	57
80 kV	7	15	22	30	37	44	52	59
82 kV	8	15	23	31	39	46	54	62
84 kV	8	16	24	32	40	48	56	64

Planmeca ProMax

Film ceph. 18x24 Exposure time 0.8 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	9	17	26	34	43	52	60	69
62 kV	9	18	28	37	46	55	65	74
64 kV	10	20	30	39	49	59	69	79
66 kV	10	21	31	42	52	63	73	84
68 kV	11	22	33	44	55	67	78	89
70 kV	12	23	35	47	59	70	82	94
72 kV	12	25	37	49	62	74	86	99
74 kV	13	26	39	52	65	78	91	104
76 kV	14	27	41	54	68	81	95	109
78 kV	14	28	43	57	71	85	99	114
80 kV	15	30	44	59	74	89	104	118
82 kV	15	31	46	62	77	93	108	123
84 kV	16	32	48	64	80	96	112	128

Planmeca ProMax

Film ceph. 18x24 Exposure time 1.0 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	11	22	32	43	54	65	75	86
62 kV	12	23	35	46	58	69	81	92
64 kV	12	25	37	49	62	74	86	99
66 kV	13	26	39	52	65	79	92	105
68 kV	14	28	42	55	69	83	97	111
70 kV	15	29	44	59	73	88	102	117
72 kV	15	31	46	62	77	92	108	123
74 kV	16	32	49	65	81	97	113	129
76 kV	17	34	51	68	85	102	119	136
78 kV	18	35	53	71	89	106	124	142
80 kV	19	37	56	74	93	111	130	148
82 kV	19	39	58	77	96	116	135	154
84 kV	20	40	60	80	100	120	140	160

Planmeca ProMax

Film ceph. 18x24 Exposure time 2.5 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	27	54	81	108	135	162	188	215
62 kV	29	58	87	115	144	173	202	231
64 kV	31	62	92	123	154	185	216	246
66 kV	33	65	98	131	164	196	229	262
68 kV	35	69	104	139	173	208	243	277
70 kV	37	73	110	146	183	220	256	293
72 kV	39	77	116	154	193	231	270	308
74 kV	40	81	121	162	202	243	283	324
76 kV	42	85	127	170	212	254	297	339
78 kV	44	89	133	177	222	266	310	355
80 kV	46	93	139	185	231	278	324	370
82 kV	48	96	145	193	241	289	337	386
84 kV	50	100	150	201	251	301	351	401

Planmeca ProMax

Film ceph. 8x10 Exposure time 0.4 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	5	10	15	20	25	30	35	40
62 kV	5	11	16	22	27	32	38	43
64 kV	6	11	17	23	29	34	40	46
66 kV	6	12	18	24	31	37	43	49
68 kV	6	13	19	26	32	39	45	52
70 kV	7	14	20	27	34	41	48	55
72 kV	7	14	22	29	36	43	50	58
74 kV	8	15	23	30	38	45	53	60
76 kV	8	16	24	32	40	47	55	63
78 kV	8	17	25	33	41	50	58	66
80 kV	9	17	26	35	43	52	60	69
82 kV	9	18	27	36	45	54	63	72
84 kV	9	19	28	37	47	56	66	75

Planmeca ProMax

Film ceph. 8x10 Exposure time 0.8 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	10	20	30	40	50	60	70	80
62 kV	11	22	32	43	54	65	75	86
64 kV	11	23	34	46	57	69	80	92
66 kV	12	24	37	49	61	73	85	98
68 kV	13	26	39	52	65	78	91	103
70 kV	14	27	41	55	68	82	96	109
72 kV	14	29	43	58	72	86	101	115
74 kV	15	30	45	60	76	91	106	121
76 kV	16	32	47	63	79	95	111	127
78 kV	17	33	50	66	83	99	116	132
80 kV	17	35	52	69	86	104	121	138
82 kV	18	36	54	72	90	108	126	144
84 kV	19	37	56	75	94	112	131	150

Planmeca ProMax

Film ceph. 8x10 Exposure time 1.0 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	13	25	38	50	63	75	88	100
62 kV	13	27	40	54	67	81	94	108
64 kV	14	29	43	57	72	86	101	115
66 kV	15	31	46	61	76	92	107	122
68 kV	16	32	49	65	81	97	113	129
70 kV	17	34	51	68	85	102	120	137
72 kV	18	36	54	72	90	108	126	144
74 kV	19	38	57	76	94	113	132	151
76 kV	20	40	59	79	99	119	138	158
78 kV	21	41	62	83	103	124	145	165
80 kV	22	43	65	86	108	130	151	173
82 kV	22	45	67	90	112	135	157	180
84 kV	23	47	70	94	117	140	164	187

Planmeca ProMax

Film ceph. 8x10 Exposure time 2.5 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	31	63	94	126	157	188	220	251
62 kV	34	67	101	135	168	202	236	269
64 kV	36	72	108	144	180	215	251	287
66 kV	38	76	114	153	191	229	267	305
68 kV	40	81	121	162	202	243	283	323
70 kV	43	85	128	171	213	256	299	341
72 kV	45	90	135	180	225	270	315	359
74 kV	47	94	142	189	236	283	330	378
76 kV	49	99	148	198	247	297	346	396
78 kV	52	103	155	207	259	310	362	414
80 kV	54	108	162	216	270	324	378	432
82 kV	56	112	169	225	281	337	394	450
84 kV	58	117	175	234	292	351	409	468

Planmeca ProMax

Film ceph. 24x30 Exposure time 0.4 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	7	15	22	29	37	44	51	59
62 kV	8	16	24	32	39	47	55	63
64 kV	8	17	25	34	42	50	59	67
66 kV	9	18	27	36	45	54	63	71
68 kV	9	19	28	38	47	57	66	76
70 kV	10	20	30	40	50	60	70	80
72 kV	11	21	32	42	53	63	74	84
74 kV	11	22	33	44	55	66	77	88
76 kV	12	23	35	46	58	69	81	93
78 kV	12	24	36	48	61	73	85	97
80 kV	13	25	38	51	63	76	88	101
82 kV	13	26	39	53	66	79	92	105
84 kV	14	27	41	55	68	82	96	109

Planmeca ProMax

Film ceph. 24x30 Exposure time 0.8 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	15	29	44	59	73	88	103	118
62 kV	16	32	47	63	79	95	110	126
64 kV	17	34	50	67	84	101	118	134
66 kV	18	36	54	71	89	107	125	143
68 kV	19	38	57	76	95	114	132	151
70 kV	20	40	60	80	100	120	140	160
72 kV	21	42	63	84	105	126	147	168
74 kV	22	44	66	88	110	133	155	177
76 kV	23	46	69	93	116	139	162	185
78 kV	24	48	73	97	121	145	169	194
80 kV	25	51	76	101	126	152	177	202
82 kV	26	53	79	105	132	158	184	211
84 kV	27	55	82	109	137	164	192	219

Planmeca ProMax

Film ceph. 24x30 Exposure time 1.0 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	18	37	55	73	92	110	129	147
62 kV	20	39	59	79	98	118	138	158
64 kV	21	42	63	84	105	126	147	168
66 kV	22	45	67	89	112	134	156	179
68 kV	24	47	71	95	118	142	166	189
70 kV	25	50	75	100	125	150	175	200
72 kV	26	53	79	105	131	158	184	210
74 kV	28	55	83	110	138	166	193	221
76 kV	29	58	87	116	145	174	203	231
78 kV	30	61	91	121	151	182	212	242
80 kV	32	63	95	126	158	189	221	253
82 kV	33	66	99	132	164	197	230	263
84 kV	34	68	103	137	171	205	240	274

Planmeca ProMax

Film ceph. 24x30 Exposure time 2.5 s [DAP] = mGy*cm²

	2 mA	4 mA	6 mA	8 mA	10 mA	12 mA	14 mA	16 mA
60 kV	46	92	138	184	230	276	321	367
62 kV	49	98	148	197	246	295	345	394
64 kV	53	105	158	210	263	315	368	420
66 kV	56	112	167	223	279	335	391	447
68 kV	59	118	177	237	296	355	414	473
70 kV	62	125	187	250	312	375	437	499
72 kV	66	131	197	263	329	394	460	526
74 kV	69	138	207	276	345	414	483	552
76 kV	72	145	217	289	362	434	506	579
78 kV	76	151	227	303	378	454	529	605
80 kV	79	158	237	316	395	474	553	632
82 kV	82	164	247	329	411	493	576	658
84 kV	86	171	257	342	428	513	599	684

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Dig. tomo, 1xSection, Standard, Average

Exposure time 3.0 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	4	8	12	16	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	58	62
55 kV	4	8	12	16	20	24	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65
56 kV	4	9	13	17	21	26	30	34	38	43	47	51	55	60	64	68
57 kV	4	9	13	18	22	27	31	35	40	44	49	53	58	62	66	71
58 kV	5	9	14	18	23	28	32	37	41	46	51	55	60	65	69	74
59 kV	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	53	57	62	67	72	77
60 kV	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	74	79
61 kV	5	10	15	21	26	31	36	41	46	51	57	62	67	72	77	82
62 kV	5	11	16	21	27	32	37	43	48	53	59	64	69	75	80	85
63 kV	6	11	17	22	28	33	39	44	50	55	61	66	72	77	83	88
64 kV	6	11	17	23	28	34	40	45	51	57	62	68	74	80	85	91
65 kV	6	12	18	23	29	35	41	47	53	59	64	70	76	82	88	94
66 kV	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	85	91	97
67 kV	6	12	19	25	31	37	44	50	56	62	68	75	81	87	93	99
68 kV	6	13	19	26	32	38	45	51	58	64	70	77	83	90	96	102
69 kV	7	13	20	26	33	39	46	53	59	66	72	79	85	92	99	105
70 kV	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	74	81	88	95	101	108
71 kV	7	14	21	28	35	42	49	55	62	69	76	83	90	97	104	111
72 kV	7	14	21	28	36	43	50	57	64	71	78	85	92	100	107	114
73 kV	7	15	22	29	36	44	51	58	66	73	80	87	95	102	109	117
74 kV	7	15	22	30	37	45	52	60	67	75	82	90	97	105	112	119
75 kV	8	15	23	31	38	46	54	61	69	76	84	92	99	107	115	122
76 kV	8	16	23	31	39	47	55	63	70	78	86	94	102	110	117	125
77 kV	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128
78 kV	8	16	25	33	41	49	57	65	74	82	90	98	106	115	123	131
79 kV	8	17	25	33	42	50	59	67	75	84	92	100	109	117	125	134
80 kV	9	17	26	34	43	51	60	68	77	85	94	102	111	120	128	137
81 kV	9	17	26	35	44	52	61	70	78	87	96	105	113	122	131	139
82 kV	9	18	27	36	44	53	62	71	80	89	98	107	116	125	133	142
83 kV	9	18	27	36	45	54	64	73	82	91	100	109	118	127	136	145
84 kV	9	19	28	37	46	56	65	74	83	93	102	111	120	130	139	148

Planmeca ProMax

Dig.ceph. 180x270

Exposure time 10.0 s

[DAP] = mGy*cm²

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	2	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	37
55 kV	2	5	7	10	12	15	17	20	22	24	27	29	32	34	37	39
56 kV	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	38	41
57 kV	3	5	8	11	13	16	19	21	24	27	29	32	34	37	40	42
58 kV	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44
59 kV	3	6	9	11	14	17	20	23	26	29	32	34	37	40	43	46
60 kV	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
61 kV	3	6	9	12	15	18	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
62 kV	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32	35	38	41	45	48	51
63 kV	3	7	10	13	16	20	23	26	30	33	36	40	43	46	49	53
64 kV	3	7	10	14	17	20	24	27	31	34	37	41	44	48	51	54
65 kV	4	7	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56
66 kV	4	7	11	14	18	22	25	29	33	36	40	43	47	51	54	58
67 kV	4	7	11	15	19	22	26	30	34	37	41	45	48	52	56	60
68 kV	4	8	11	15	19	23	27	31	34	38	42	46	50	54	57	61
69 kV	4	8	12	16	20	24	28	31	35	39	43	47	51	55	59	63
70 kV	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	49	53	57	61	65
71 kV	4	8	12	17	21	25	29	33	37	42	46	50	54	58	62	66
72 kV	4	9	13	17	21	26	30	34	38	43	47	51	55	60	64	68
73 kV	4	9	13	17	22	26	31	35	39	44	48	52	57	61	65	70
74 kV	4	9	13	18	22	27	31	36	40	45	49	54	58	63	67	72
75 kV	5	9	14	18	23	27	32	37	41	46	50	55	60	64	69	73
76 kV	5	9	14	19	23	28	33	37	42	47	52	56	61	66	70	75
77 kV	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	53	58	62	67	72	77
78 kV	5	10	15	20	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78
79 kV	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80 kV	5	10	15	20	26	31	36	41	46	51	56	61	66	72	77	82
81 kV	5	10	16	21	26	31	37	42	47	52	57	63	68	73	78	84
82 kV	5	11	16	21	27	32	37	43	48	53	59	64	69	75	80	85
83 kV	5	11	16	22	27	33	38	43	49	54	60	65	71	76	82	87
84 kV	6	11	17	22	28	33	39	44	50	55	61	66	72	78	83	89

Planmeca ProMax

Dig.ceph. 240x270

Exposure time 13.0 s

[DAP] = mGy*cm²

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	49
55 kV	3	6	10	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	48	51
56 kV	3	7	10	13	17	20	23	26	30	33	36	40	43	46	50	53
57 kV	3	7	10	14	17	21	24	28	31	34	38	41	45	48	52	55
58 kV	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	39	43	47	50	54	57
59 kV	4	7	11	15	19	22	26	30	34	37	41	45	48	52	56	60
60 kV	4	8	12	15	19	23	27	31	35	39	43	46	50	54	58	62
61 kV	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
62 kV	4	8	12	17	21	25	29	33	37	41	46	50	54	58	62	66
63 kV	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43	47	51	56	60	64	69
64 kV	4	9	13	18	22	27	31	35	40	44	49	53	57	62	66	71
65 kV	5	9	14	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	68	73
66 kV	5	9	14	19	24	28	33	38	42	47	52	56	61	66	71	75
67 kV	5	10	15	19	24	29	34	39	44	48	53	58	63	68	73	77
68 kV	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
69 kV	5	10	15	20	26	31	36	41	46	51	56	61	67	72	77	82
70 kV	5	11	16	21	26	32	37	42	47	53	58	63	68	74	79	84
71 kV	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54	59	65	70	76	81	86
72 kV	6	11	17	22	28	33	39	44	50	55	61	66	72	77	83	89
73 kV	6	11	17	23	28	34	40	45	51	57	62	68	74	79	85	91
74 kV	6	12	17	23	29	35	41	46	52	58	64	70	76	81	87	93
75 kV	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	65	71	77	83	89	95
76 kV	6	12	18	24	30	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91	97
77 kV	6	12	19	25	31	37	44	50	56	62	69	75	81	87	93	100
78 kV	6	13	19	25	32	38	45	51	57	64	70	76	83	89	96	102
79 kV	7	13	20	26	33	39	46	52	59	65	72	78	85	91	98	104
80 kV	7	13	20	27	33	40	47	53	60	66	73	80	86	93	100	106
81 kV	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	75	81	88	95	102	109
82 kV	7	14	21	28	35	42	48	55	62	69	76	83	90	97	104	111
83 kV	7	14	21	28	35	42	49	57	64	71	78	85	92	99	106	113
84 kV	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72	79	86	94	101	108	115

Planmeca ProMax

[DAP] = mGy*cm²

Dig.ceph. 300x270

Exposure time 17.0 s

	1 mA	2 mA	3 mA	4 mA	5 mA	6 mA	7 mA	8 mA	9 mA	10 mA	11 mA	12 mA	13 mA	14 mA	15 mA	16 mA
54 kV	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	59	63
55 kV	4	8	12	17	21	25	29	33	37	41	46	50	54	58	62	66
56 kV	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	56	61	65	69
57 kV	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72
58 kV	5	9	14	19	23	28	33	38	42	47	52	56	61	66	70	75
59 kV	5	10	15	19	24	29	34	39	44	49	54	58	63	68	73	78
60 kV	5	10	15	20	25	30	35	40	46	51	56	61	66	71	76	81
61 kV	5	10	16	21	26	31	37	42	47	52	58	63	68	73	79	84
62 kV	5	11	16	22	27	33	38	43	49	54	60	65	70	76	81	87
63 kV	6	11	17	22	28	34	39	45	50	56	62	67	73	78	84	90
64 kV	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	64	69	75	81	87	93
65 kV	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	89	95
66 kV	6	12	18	25	31	37	43	49	55	61	68	74	80	86	92	98
67 kV	6	13	19	25	32	38	44	51	57	63	70	76	82	89	95	101
68 kV	7	13	20	26	33	39	46	52	59	65	72	78	85	91	98	104
69 kV	7	13	20	27	33	40	47	54	60	67	74	80	87	94	100	107
70 kV	7	14	21	27	34	41	48	55	62	69	76	82	89	96	103	110
71 kV	7	14	21	28	35	42	49	56	63	71	78	85	92	99	106	113
72 kV	7	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116
73 kV	7	15	22	30	37	45	52	59	67	74	82	89	96	104	111	119
74 kV	8	15	23	30	38	46	53	61	68	76	84	91	99	106	114	122
75 kV	8	16	23	31	39	47	54	62	70	78	86	93	101	109	117	125
76 kV	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	119	127
77 kV	8	16	24	33	41	49	57	65	73	81	90	98	106	114	122	130
78 kV	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	108	117	125	133
79 kV	9	17	26	34	43	51	60	68	77	85	94	102	111	119	128	136
80 kV	9	17	26	35	43	52	61	70	78	87	96	104	113	122	130	139
81 kV	9	18	27	35	44	53	62	71	80	89	98	106	115	124	133	142
82 kV	9	18	27	36	45	54	63	72	81	91	100	109	118	127	136	145
83 kV	9	18	28	37	46	55	65	74	83	92	102	111	120	129	139	148
84 kV	9	19	28	38	47	57	66	75	85	94	104	113	122	132	141	151