

**Planmeca Intra**

No cone, SSD 20 cm

**[DAP] = mGy\*cm<sup>2</sup>**

		0.010 s	0.012 s	0.016 s	0.020 s	0.025 s	0.032 s	0.040 s	0.050 s	0.064 s	0.080 s	0.100 s	0.125 s	0.160 s	0.200 s	0.250 s	0.320 s	0.400 s	0.500 s	0.640 s	0.800 s	1.000 s	1.250 s	1.600 s	2.000 s	2.500 s	3.200 s
2 mA	50 kV	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	37	46	57	72	92	115	143	183
2 mA	52 kV	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	40	50	63	78	100	126	157	201
2 mA	55 kV	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	28	35	45	57	71	89	114	142	177	227
2 mA	57 kV	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	31	38	49	61	76	96	122	153	191	245
2 mA	60 kV	1	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	11	14	17	21	27	34	42	54	68	85	106	136	169	212	271
2 mA	63 kV	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	12	15	19	23	30	37	46	59	74	93	116	149	186	232	297
2 mA	66 kV	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51	65	81	101	126	162	202	253	324
2 mA	70 kV	1	1	2	2	3	4	4	6	7	9	11	14	18	22	28	36	45	56	72	90	112	140	179	224	280	359

4 mA	50 kV	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	37	46	57	73	92	115	143	183	229	286	367
4 mA	52 kV	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	40	50	63	80	100	126	157	201	251	314	402
4 mA	55 kV	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	28	35	45	57	71	91	114	142	177	227	284	355	454
4 mA	57 kV	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	31	38	49	61	76	98	122	153	191	245	306	382	489
4 mA	60 kV	2	2	3	3	4	5	7	8	11	14	17	21	27	34	42	54	68	85	108	136	169	212	271	339	423	542
4 mA	63 kV	2	2	3	4	5	6	7	9	12	15	19	23	30	37	46	59	74	93	119	149	186	232	297	372	465	595
4 mA	66 kV	2	2	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51	65	81	101	129	162	202	253	324	405	506	647
4 mA	70 kV	2	3	4	4	6	7	9	11	14	18	22	28	36	45	56	72	90	112	143	179	224	280	359	448	560	717

8 mA	50 kV	2	3	4	5	6	7	9	11	15	18	23	29	37	46	57	73	92	115	147	183	229	286	367	458	573	733
8 mA	52 kV	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	40	50	63	80	100	126	161	201	251	314	402	502	628	803
8 mA	55 kV	3	3	5	6	7	9	11	14	18	23	28	35	45	57	71	91	114	142	182	227	284	355	454	568	710	909
8 mA	57 kV	3	4	5	6	8	10	12	15	20	24	31	38	49	61	76	98	122	153	196	245	306	382	489	612	765	979
8 mA	60 kV	3	4	5	7	8	11	14	17	22	27	34	42	54	68	85	108	136	169	217	271	339	423	542	678	847	1084
8 mA	63 kV	4	4	6	7	9	12	15	19	24	30	37	46	59	74	93	119	149	186	238	297	372	465	595	743	929	1189
8 mA	66 kV	4	5	6	8	10	13	16	20	26	32	40	51	65	81	101	129	162	202	259	324	405	506	647	809	1011	1295
8 mA	70 kV	4	5	7	9	11	14	18	22	29	36	45	56	72	90	112	143	179	224	287	359	448	560	717	897	1121	1435

**Planmeca Intra**

**[DAP] = mGy\*cm<sup>2</sup>**

Round cone, SSD 30 cm

		0.010 s	0.012 s	0.016 s	0.020 s	0.025 s	0.032 s	0.040 s	0.050 s	0.064 s	0.080 s	0.100 s	0.125 s	0.160 s	0.200 s	0.250 s	0.320 s	0.400 s	0.500 s	0.640 s	0.800 s	1.000 s	1.250 s	1.600 s	2.000 s	2.500 s	3.200 s
2 mA	50 kV	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	26	32	41	51	64	82
2 mA	52 kV	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	22	28	35	45	56	70	89
2 mA	55 kV	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	39	51	63	79	101
2 mA	57 kV	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	22	27	34	43	54	68	85	109
2 mA	60 kV	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	12	15	19	24	30	38	47	60	75	94	121
2 mA	63 kV	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	17	21	26	33	41	52	66	83	103	132
2 mA	66 kV	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	36	45	56	72	90	112	144
2 mA	70 kV	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	62	80	100	125	159

4 mA	50 kV	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	26	33	41	51	64	82	102	127	163
4 mA	52 kV	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	22	28	36	45	56	70	89	112	140	179
4 mA	55 kV	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51	63	79	101	126	158	202
4 mA	57 kV	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	22	27	34	44	54	68	85	109	136	170	218
4 mA	60 kV	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	12	15	19	24	30	38	48	60	75	94	121	151	188	241
4 mA	63 kV	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	17	21	26	33	41	53	66	83	103	132	165	207	264
4 mA	66 kV	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	36	45	58	72	90	112	144	180	225	288
4 mA	70 kV	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	64	80	100	125	159	199	249	319

8 mA	50 kV	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	16	20	26	33	41	51	65	82	102	127	163	204	255	326
8 mA	52 kV	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	22	28	36	45	56	71	89	112	140	179	223	279	357
8 mA	55 kV	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51	63	81	101	126	158	202	252	316	404
8 mA	57 kV	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	22	27	34	44	54	68	87	109	136	170	218	272	340	435
8 mA	60 kV	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	48	60	75	96	121	151	188	241	301	376	482
8 mA	63 kV	2	2	3	3	4	5	7	8	11	13	17	21	26	33	41	53	66	83	106	132	165	207	264	330	413	529
8 mA	66 kV	2	2	3	4	5	6	7	9	12	14	18	23	29	36	45	58	72	90	115	144	180	225	288	360	450	575
8 mA	70 kV	2	2	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	64	80	100	128	159	199	249	319	399	498	638

**Planmeca Intra**

**[DAP] = mGy\*cm<sup>2</sup>**

Rectangular collimator, SSD 30 cm

		0.010 s	0.012 s	0.016 s	0.020 s	0.025 s	0.032 s	0.040 s	0.050 s	0.064 s	0.080 s	0.100 s	0.125 s	0.160 s	0.200 s	0.250 s	0.320 s	0.400 s	0.500 s	0.640 s	0.800 s	1.000 s	1.250 s	1.600 s	2.000 s	2.500 s	3.200 s
2 mA	50 kV	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	39
2 mA	52 kV	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	33	42
2 mA	55 kV	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	48
2 mA	57 kV	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	16	20	26	32	40	52
2 mA	60 kV	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	12	14	18	22	29	36	45	57
2 mA	63 kV	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	39	49	63
2 mA	66 kV	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	21	27	34	43	53	68
2 mA	70 kV	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	47	59	76

4 mA	50 kV	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	16	19	24	30	39	48	61	78
4 mA	52 kV	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	33	42	53	66	85
4 mA	55 kV	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	48	60	75	96
4 mA	57 kV	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	16	21	26	32	40	52	65	81	103
4 mA	60 kV	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	12	14	18	23	29	36	45	57	72	90	115
4 mA	63 kV	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	39	49	63	79	98	126
4 mA	66 kV	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	21	27	34	43	53	68	86	107	137
4 mA	70 kV	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	47	59	76	95	118	152

8 mA	50 kV	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	16	19	24	31	39	48	61	78	97	121	155
8 mA	52 kV	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	34	42	53	66	85	106	133	170
8 mA	55 kV	0.6	0.7	1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	48	60	75	96	120	150	192
8 mA	57 kV	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13	16	21	26	32	41	52	65	81	103	129	162	207
8 mA	60 kV	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	12	14	18	23	29	36	46	57	72	90	115	143	179	229
8 mA	63 kV	0.8	0.9	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	31	39	50	63	79	98	126	157	196	251
8 mA	66 kV	0.9	1	1	2	2	3	3	4	6	7	9	11	14	17	21	27	34	43	55	68	86	107	137	171	214	274
8 mA	70 kV	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	47	61	76	95	118	152	190	237	303

**Planmeca Intra**

**[DAP] = mGy\*cm<sup>2</sup>**

Rectangular cone, SSD 35 cm

		0.010 s	0.012 s	0.016 s	0.020 s	0.025 s	0.032 s	0.040 s	0.050 s	0.064 s	0.080 s	0.100 s	0.125 s	0.160 s	0.200 s	0.250 s	0.320 s	0.400 s	0.500 s	0.640 s	0.800 s	1.000 s	1.250 s	1.600 s	2.000 s	2.500 s	3.200 s
2 mA	50 kV	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	34
2 mA	52 kV	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	12	15	19	24	29	38
2 mA	55 kV	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	33	43
2 mA	57 kV	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	36	46
2 mA	60 kV	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51
2 mA	63 kV	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	4	6	7	9	11	14	17	22	28	35	44	56
2 mA	66 kV	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	47	61
2 mA	70 kV	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	11	13	17	21	26	34	42	52	67

4 mA	50 kV	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	21	27	34	43	54	69
4 mA	52 kV	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	12	15	19	24	29	38	47	59	75
4 mA	55 kV	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	33	43	53	66	85
4 mA	57 kV	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	36	46	57	72	92
4 mA	60 kV	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40	51	63	79	101
4 mA	63 kV	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	4	6	7	9	11	14	17	22	28	35	44	56	70	87	111
4 mA	66 kV	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	47	61	76	95	121
4 mA	70 kV	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	11	13	17	21	27	34	42	52	67	84	105	134

8 mA	50 kV	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	14	17	21	27	34	43	54	69	86	107	137
8 mA	52 kV	0.5	0.6	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	12	15	19	24	30	38	47	59	75	94	117	150
8 mA	55 kV	0.5	0.6	0.9	1	1	2	2	3	3	4	5	7	9	11	13	17	21	27	34	43	53	66	85	106	133	170
8 mA	57 kV	0.6	0.7	0.9	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	29	37	46	57	72	92	115	143	183
8 mA	60 kV	0.6	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	41	51	63	79	101	127	158	203
8 mA	63 kV	0.7	0.8	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11	14	17	22	28	35	45	56	70	87	111	139	174	223
8 mA	66 kV	0.8	0.9	1	2	2	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	24	30	38	48	61	76	95	121	151	189	242
8 mA	70 kV	0.8	1	1	2	2	3	3	4	5	7	8	11	13	17	21	27	34	42	54	67	84	105	134	168	210	268