



Blue X Imaging
Via Idiomi 3/16 - 20090 Assago Italy
tel. +39.02.45712171 - fax +39.02.45703385
e-mail blueX@blueX.it

ART Plus System Oj Ajat Ltd. Dose Area Product (DAP) in mGy cm²

Standard Panoramic					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	32,8	41,2	52,2	66,6	83,6
62	35,2	44,2	55,9	71,3	89,5
64	37,4	46,9	59,4	75,8	95,1
66	39,5	49,6	62,8	80,1	100,6
68	41,6	52,3	66,2	84,4	106,0
70	43,8	55,0	69,6	88,8	111,5
72	46,0	57,8	73,1	93,3	117,2
74	48,3	60,7	76,8	97,9	123,0
76	50,7	63,6	80,6	102,8	129,1
78	53,2	66,8	84,5	107,8	135,4
80	55,8	70,0	88,6	113,1	142,0
82	58,5	73,4	93,0	118,6	148,9
84	61,3	77,0	97,5	124,3	156,1
86	64,3	80,7	102,2	130,4	163,7

Child Panoramic					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	27,2	34,2	43,3	55,2	69,3
62	29,1	36,6	46,3	59,1	74,2
64	31,0	38,9	49,2	62,8	78,9
66	32,7	41,1	52,0	66,4	83,4
68	34,5	43,3	54,9	70,0	87,9
70	36,3	45,6	57,7	73,6	92,4
72	38,1	47,9	60,6	77,3	97,1
74	40,0	50,3	63,7	81,2	102,0
76	42,0	52,8	66,8	85,2	107,0
78	44,1	55,4	70,1	89,4	112,2
80	46,2	58,1	73,5	93,7	117,7
82	48,5	60,9	77,1	98,3	123,4
84	50,8	63,8	80,8	103,1	129,4
86	53,3	66,9	84,7	108,1	135,7

Half Left / Right					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	16,5	20,7	26,2	33,5	42,0
62	17,7	22,2	28,1	35,8	45,0
64	18,8	23,6	29,8	38,1	47,8
66	19,9	24,9	31,6	40,3	50,5
68	20,9	26,3	33,3	42,4	53,3
70	22,0	27,6	35,0	44,6	56,0
72	23,1	29,0	36,8	46,9	58,9
74	24,3	30,5	38,6	49,2	61,8
76	25,5	32,0	40,5	51,7	64,9
78	26,7	33,6	42,5	54,2	68,0
80	28,0	35,2	44,5	56,8	71,4
82	29,4	36,9	46,7	59,6	74,8
84	30,8	38,7	49,0	62,5	78,5
86	32,3	40,6	51,4	65,5	82,3

Frontal					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	21,1	26,5	33,5	42,8	53,7
62	22,6	28,4	35,9	45,8	57,5
64	24,0	30,1	38,2	48,7	61,1
66	25,4	31,9	40,3	51,5	64,6
68	26,7	33,6	42,5	54,2	68,1
70	28,1	35,3	44,7	57,1	71,6
72	29,6	37,1	47,0	59,9	75,3
74	31,0	39,0	49,3	62,9	79,0
76	32,6	40,9	51,8	66,0	82,9
78	34,2	42,9	54,3	69,3	87,0
80	35,8	45,0	56,9	72,6	91,2
82	37,6	47,2	59,7	76,2	95,7
84	39,4	49,5	62,6	79,9	100,3
86	41,3	51,9	65,7	83,8	105,2

TMJ Open / Closed Mouth					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	11,2	14,1	17,8	22,8	28,6
62	12,0	15,1	19,1	24,4	30,6
64	12,8	16,0	20,3	25,9	32,5
66	13,5	17,0	21,5	27,4	34,4
68	14,2	17,9	22,6	28,9	36,3
70	15,0	18,8	23,8	30,4	38,1
72	15,7	19,8	25,0	31,9	40,1
74	16,5	20,7	26,3	33,5	42,1
76	17,3	21,8	27,6	35,1	44,1
78	18,2	22,8	28,9	36,9	46,3
80	19,1	23,9	30,3	38,7	48,6
82	20,0	25,1	31,8	40,6	50,9
84	21,0	26,3	33,3	42,5	53,4
86	22,0	27,6	35,0	44,6	56,0

Sinus					
kV	mA				
	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
60	29,9	37,6	47,6	60,7	76,2
62	32,1	40,3	51,0	65,0	81,6
64	34,1	42,8	54,2	69,1	86,7
66	36,0	45,2	57,3	73,0	91,7
68	38,0	47,7	60,3	77,0	96,7
70	39,9	50,1	63,5	81,0	101,7
72	42,0	52,7	66,7	85,1	106,8
74	44,0	55,3	70,0	89,3	112,2
76	46,2	58,0	73,5	93,7	117,7
78	48,5	60,9	77,1	98,3	123,5
80	50,9	63,9	80,8	103,1	129,5
82	53,3	67,0	84,8	108,1	135,8
84	55,9	70,2	88,9	113,4	142,4
86	58,6	73,6	93,2	118,9	149,3

ART Plus AJAT DAP Table 1V2 081006 06/10/2008 12.54.00