

Varicap type	kleur of kenmerk	C equiv aan meting - rest_C (= R)											C1/C2 factor	bij 3V/25V?	
		1V	2V	3V	Ud 5V	8V	10V	12V	15V	20V	25V	30V			
BA141	TV tuner UHF - 30V			9,5	7,26					3,1		2,51		3,78	3/25
BA142				10,26	7,42					3,16		2,29		4,48	3/25
BB121A	max. 30V UHF	a	19,15	14,94	12,53	9,44	6,63	5,29	4,3	3,41	2,7	2,35	2,17	5,33	3/25
		b	18,35	14,47	11,92	8,77	5,81	4,44	3,55	2,83	2,27	2,00	1,86	5,96	3/25
BA102 max. 20V	glas-D FM	a	50,73	40,35	34,75	28,46	23,35	21,2	19,58	17,73	X	X	X	2,28	2/15
		b	47,91	37,51	32,2	25,99	21,14	19,1	17,58	15,94	X	X	X	2,35	2/15
BB204G	FM VHF duo-D	a C1	55,7	44,49	38,23	31,31	25,72	23,38	21,6	19,6	17,26	15,63	14,42	2,65	3/30
		a C2	55,77	44,23	38,20	31,27	25,65	23,31	21,53	19,53	17,16	15,53	14,28	2,68	3/30
BB204B	TO-92	b C1	53,30	43,00	37,20	30,54	25,25	22,91	21,21	19,19	16,90	15,29	14,07	2,64	3/30
	max 30V	b C2	53,53	43,17	37,41	30,71	25,26	23,00	21,31	19,28	16,96	15,36	14,13	2,65	3/30
MV-xxx ?	35Z			331,6	213,6	83,9	28,48	20,6		18,3	17,87	17,58		18,6	3/20
MG afstem	743				4V ==>	132								18	2/15
BB113 30V = OK	triple AM "reepje"			194,2	163,7	124,6	88,7	71,35		41,05	24,12	14	10,18	4,73	2/15
														11,7	3/25
BB809 30V = OK	VHF draadjes	a		35,12	29,63	22,59	16,08	13		7,84	5,83	4,96	4,61	7,08	2/25
		b		34,76	29,2	22,15	15,7	12,63		7,56	5,66	4,72	4,38	7,36	2/25
BB910 30V = OK	VHF TO-92	a	33,11	27,07	23,25	18,16	11,74	6,74	4,59	3,5	2,74	X	X	9,88	2/20
		b	32,3	26,02	22,21	16,93	9,53	5,52	4,2	3,38	2,7	X	X	9,64	2/20
BB304	duo-FM TO-92 max 18V	C1		45,8	39,62	32,65	26,85	24,48		20,53	X	X	X	2,23	2/15
		C2		45,92	39,95	32,78	26,95	24,41		20,7	X	X	X	2,22	2/15

Varicap type	kleur of kenmerk		C equiv aan meting - rest_C (= R)										C1/C2 factor	bij 3V/25V?	
			1V	2V	3V	Ud 5V	8V	10V	12V	15V	20V	25V			30V
1SV100 single-D	BC-Tune NRD-515 max. 15V	a	568,6	372,7	248,8	105,15	41,81	25,2	19,15	17,27	X	X	9V 31,6	18 14,8	1/9 2/10
		b	573,0	378,9	253,1	108,18	42,16	25,92	19,76	16,89	X	X	32,0	14,5	2/10
														17,9	1/9
1SV149 vervanger 1SV100	BC-Tune max. 15V	a	458,67	336,67	283,97	68,57	27,5	23,01	20,52	18,44	X	X	X	16,7 14,63	1/8 2/10
		b	462,67	344,07	254,87	71,28	27,79	23,34	20,97	19,03	X	X	X	14,74	2/10
														16,6	1/8
FC51M Fujitsu via Ali KG diode	MHz vfo NRD-515 R=0,55 max. 15V	a	159,95	103,3	63,59	30,3	20,35	17,48	15,7	13,76	X	X	X	5,9	2/10
		b	167,47	112,2	70,13	30,6	20,15	17,22	15,44	13,48	X	X	X	6,52	2/10
1SV101	single - FM	a	45,94	36,50	30,68	23,17	15,04	10,25	6,68	4,26	X	X	9V 12,6	2,43	3/9
		b	45,26	36,15	30,51	23,16	15,31	10,4	6,57	4,53	X	X	12,92	2,36	3/9

halfgeleider test als varicap	kleur of kenmerk	1V	2V	3V	Ud 5V	C equiv aan meting - rest_C (= R)						C1/C2 factor	bij 3V/25V?
					8V	10V	12V	15V	20V	25V	30V		
BY227	TV diode		21,9	18,7	15,14	12,42	11,25	9,32	8,26	7,46	6,86	2,51	3/25
1N4002	1 Amp D		19,00	16,64	14,16	12,02	11,02	9,47	8,47	7,77	7,21	2,14	3/25
1N5404	3 Amp D		37,24	31,57	25,5	20,76	18,84	15,72	13,87	12,67	11,82	2,5	3/25
1N5819	1 Amp Schottky-D high para C			103,27	96,55	64,73	55,86	43,6	36,97	32,73	30,0	3,16	3/25
BZX85 C 27	27V zener 1,3W		49,45	44,08	38,15	33,03	30,89	27,15	24,75	23,01	32	2,15	3/25
BZX46 C 52	52V zener 0,5W		10,12				6,56				4,78	2,12	3/30
AA118	Ge Ge R=0,9 pF		8,65	6,95	6,56	2,56	0,37	0,32	0,31	0,31	0,31	28	3/25
AA127 ??	Ge		39,6	38,12	35,43	31,29	28,38	20,81	13,51	6,55	1M2 lek	6,05	3/25
BC547	tor c-b		3				1,92				1,48	2,03	2/30
LED rood	high-bright		8,62				6,70			5,4		1,6	2/25
LED blauw	high-bright R = 0,8 pF		8,3				6,49			4,85		1,7	2/25