

NDC Optics Stock List Narrow Band filters

NDC Infrared Engineering Ltd



Updated 25th January 2011

e-mail sales@ndcoptics.com
Tel 0044 1621 852244

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)							Grand Total	
	0.9	1.3	9	6	4	3	2		13
495					1	4	11		16
505		8	6	1	1	9	42		67
515		25	13	1		3	38	4	84
525		86	17			1	75		179
535		96	52			22	69	12	251
545		25	22	1		7	24	2	81
555		21	3	12		16	46		98
565			2	17			55		74
585		4					18		22
595	3	97					11		111
605		115				3	95		213
615		29	17				55		101
625		13	1				2		16
635		45				6	114		165
645		27				1	134		162
655		44	13	13	50	21	231		372
665		9	55		67	7	102	15	255
675		12	158	68	40		162	62	502
685		17	306	3	21	26	61	38	472
695		1	92	32	3	13	10	19	170
705				24					24
715			26	5					31
725			14						14
735			1						1
765							1		1
795				7				1	8
805			1	2				7	10
815		14	2				1	29	46
825		15					2	41	58
835		18		57			4	59	138
845		10		4			8	61	83
855							4	45	49
865							5	34	39
875			1				8	106	115
885			19				8	88	115
895				31			11	66	108
905				31			10	30	71
915				103			13	60	176
925				4			7	45	56
935	1							8	9
945	25								25
955	5		3		3			11	22
965	3		150				8	11	172
975	18		30				2	4	54
985			6						6
1025					2	6		12	20
1035	12				6	11		18	47

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)								Grand Total
	0.9	1.3	9	6	4	3	2	13	
1045	10				16				26
1055	1								1
1065	33								33
1075	17						9		26
1085	23						30		53
1095	42				25		31		98
1105	64				4				68
1115	151								151
1125	148								148
1135	166								166
1145	169	3							172
1155	290	7						6	303
1165	229	4						25	258
1175	148							2	150
1185	132								132
1195	209								209
1205	175	3							178
1215	123	3							126
1225	72								72
1235	10								10
1255	4	1					2		7
1265	2	3					28		33
1275	28	9				1	100		138
1285	61	10					31		102
1295	27	24				1	22		74
1305	3	22				5	124		154
1315	4	38		1		20	199		262
1325	5	8		34		14	107		168
1335	11			27		50	10		98
1345				9		102	2		113
1355						95			95
1365						50		4	54
1385		7						4	11
1395		1				3	3	2	9
1405	1	5				11	74	1	92
1415	17	16				86	42		161
1425	15	91				85	40		231
1435	3	57				93	106		259
1445		1							1
1455	23	3					34		60
1465	118	37					33		188
1475	95	7					50		152
1485	135	10					22		167
1495	27	19					38		84
1505	32	25			7		18		82
1515	40	11					27		78
1525	16	1				3	13		33
1535	8						12		20
1545	32	1				12	2		47
1555	21	25				30	58		134
1565	14	41			7	104	99		265
1575	57	10		1	25	94	94		281
1585	18	2		2	30	119	66		237
1595	6	2		2	76	59	21		166

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)								Grand Total
	0.9	1.3	9	6	4	3	2	13	
1605		5		1	93	72	53		224
1615		48		2	122	77	79		328
1625		41		18	63	72	127		321
1635		3		8	63	44	195		313
1645				2	19	38	114		173
1655				2		4	102		108
1665		4		5	13		41		63
1675		8		4	5		32		49
1685		5				23	68		96
1695		4			3	4	50		61
1705		11			3	6	70		90
1715		8		7			34		49
1725		7		19		7	36		69
1735		9		7		6	164		186
1745		6		1			132		139
1755		51		15	1		144		211
1765		62		10	1	2	196		271
1775		146		18	3	15	370		552
1785		103		16	8	35	634		796
1795		86		12	11	27	873		1009
1805		48		13	8	5	446		520
1815		4		17		4	49		74
1825		43		10	2	8	666		729
1835		51		8	11	4	621		695
1845		39		10	18	4	359		430
1855		33		10	8		258		309
1865		27		22	14		179		242
1875		30		13	20	2	248		313
1885		45		14	35	5	275		374
1895		41		32	24	18	403		518
1905		61		24	24	1	784		894
1915		69		26	28	9	1601		1733
1925		46		12	19	13	1002		1092
1935		31		16	4	4	541		596
1945		124		2	2	18	1655		1801
1955		125		3	14	16	1363		1521
1965		37		5	17	5	565		629
1975	2	11		14	2		263		292
1985		12					276		288
1995		3				1	220		224
2005		17					185		202
2015	11	11				13	150		185
2025	23	21				17	197		258
2035	2			4	4	1	52		63
2045	2			4	1	4	128		139
2055			1	11			211		223
2065		3	5	41		3	166		218
2075		22	1	39		1	277	1	341
2085	8	4		27		2	339	3	383
2095	15	10		21		3	462	27	538
2105	65	16	6	15	2	28	641	46	819
2115	73	29	95	35	2	29	654	23	940
2125	95	25	71	16		51	528	74	860
2135	100	2	117			42	14	166	441

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)								Grand Total
	0.9	1.3	9	6	4	3	2	13	
2145	62	24	98	2		38	401	214	839
2155	47	43	88	3		54	761	144	1140
2165	32	35	34	2		11	579	111	804
2175	18	44	16	5	1	3	448	246	781
2185	33	56	26	1	5	4	353	193	671
2195	29	79	15	8	6	16	322	143	618
2205	24	43	62	7	9	82	262	58	547
2215	31	49	48		18	86	171	87	490
2225	39	54	25		57	102	295	83	655
2235	21	56	15		44	83	334	65	618
2245	44	28	3		8	35	198	44	360
2255	99	39				6	376	35	555
2265	58	29	2		7	1	281	33	411
2275	54	30		4	4	1	322	62	477
2285	7	29		4	7		299	101	447
2295	11	58		3	3		378	142	595
2305	17	21	20	6	1		189	151	405
2315			52	26	20		7	112	217
2325		22	47	21	62		84	77	313
2335	3	31	7	19	37		188	55	340
2345	5	38	51	9	21		182	98	404
2355	11	31	67	9	1		125	159	403
2365	19	28	14			6	165	157	389
2375	10	20	7			5	135	147	324
2385	32	14	4			25	150	118	343
2395	55	10	1		2	48	110	50	276
2405	40	7	1		20	37	166	23	294
2415	66	17	4	1	10		94	4	196
2425	52	32	2	4	3	9	41	1	144
2435	24	16		3		10	101		154
2445	23	12		2	6	2	40		85
2455	43	27		1	26		107		204
2465	39	35			60		117		251
2475	48	8			75		71		202
2485	32	3			71		45		151
2495	26				25		17		68
2505	44	2		4	11		19		80
2515	61			5	1		13		80
2525	38	1		1			17		57
2535	16	1					14		31
2545	2	1					15		18
2555	2	1					51		54
2565		1					54		55
2575	4						35		39
2585	2						4		6
2595	17								17
2605	11								11
2615	10	1							11
2625	2		1				4		7
2635		8	3	2			9		22
2645		2	2	1			3		8
2655		3	2	3			9		17
2665		4	4	4			14		26
2675		3					10		13

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)								Grand Total
	0.9	1.3	9	6	4	3	2	13	
2685		1	1	4			1		7
2695			1				3		4
2715	1								1
2725	3								3
2735	3	16					1		20
2745	1	9					1		11
2755	3	10					3		16
2765	3	2					3		8
2775	1						3		4
2785	3						3		6
2795		2					9		11
2805	8	2					13		23
2815		4					5		9
2825	3						3		6
2835	1						4		5
2845							5		5
2855	2						3		5
2865	4						11		15
2875	1						7		8
2885							1		1
2895	2			4			2		8
2905	5	3		3			3		14
2915			2	5					7
2925	3	1	3	5			4	2	18
2935			3	8					11
2945			1	1					2
2955			1	5			2		8
2965							4		4
2975			4				8		12
2985		1					8		9
2995		4					3		7
3005		7					8		15
3015		1					10		11
3025							2		2
3035		1					6		7
3045					1		4		5
3055				2			7		9
3065				2					2
3075				3					3
3085				5			5		10
3095				5			10		15
3105				2			3		5
3115		2					52		54
3125		4		4		1	35		44
3135		6		3			41		50
3145		4		7			38		49
3155		7		10		2	31		50
3165		1		6			8		15
3175							5		5
3185		1					14		15
3195		3				1	18		22
3205		3					16		19
3215		1					20		21
3225							8		8

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)								Grand Total
	0.9	1.3	9	6	4	3	2	13	
3235	2					1			3
3245	2						5		7
3255	4						3		7
3265	9	1				2	3		15
3275	10	9				4	2		25
3285	14	4							18
3295	18	4					6		28
3305	24	1				2	1		28
3315	10	7				2			19
3325	9	1				2	2		14
3335	10	2		1		2	11		26
3345	13	10		4		5	13		45
3355	20	2				2	17		41
3365	9	18		2		4	23		56
3375	15	22		1		1	48		87
3385	23	26		1			13		63
3395	9	1				1			11
3405	9	4				3	7		23
3415	3	12				1	43		59
3425	4	9					40		53
3435	3	8					24		35
3445		3					9		12
3455							11		11
3465							4		4
3475	2						4		6
3485							2		2
3505						2			2
3515	1					4			5
3525	7					1	1		9
3535	2						5		7
3545	7	5					8		20
3555		12				2	19		33
3565		10		2		1	18		31
3575		16		5			30		51
3585		17		5			22		44
3595		5		6		2	32		45
3605		1		4			19		24
3615				1			2		3
3625							4		4
3635			4	2			6		12
3645			2	1			5		8
3655			2	2			5		9
3665			4	2			6		12
3675				2			2		4
3685				1			3		4
3695				1					1
3705			2	2					4
3715			2	2					4
3725			1						1
3735			3						3
3745			2						2
3755			2	1					3
3765				5					5
3775				1					1

SIZE	22/25 mm Dia
------	--------------

All filters CWL are +/- .5%

CWL Range	Bandwidth Code (% of FWHM)							Grand Total	
	0.9	1.3	9	6	4	3	2		13
3785			2	1					3
3825		3		4					7
3835			2	2			3		7
3845		1	2	1					4
3915							1		1
3925							5		5
3935							4		4
3945		1							1
Grand Total	5147	4292	2073	1409	1673	2648	31416	4187	52845