


Laser Mirrors

Coating: HR or Me+Protection,
AOI by request



Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex

Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse		ellipse 35 x 50 x 5mm		
			ellipse 12 x 17 x 3mm		ellipse 18 x 25 x 3mm		rectangle 50 x 50 x 8mm		rectangle 30 x 42,5 x 4mm		rectangle 30 x 42,5 x 4mm		
ArF	193	10	95	1pc	175,00 €	1pc	181,25 €	1pc	218,75 €	1pc	200,00 €	1pc	212,50 €
Nd:YLF	209-211	10	95	2pcs	156,25 €	2pcs	162,50 €	2pcs	200,00 €	2pcs	181,25 €	2pcs	193,75 €
Ti:Sapphir	209-245	5	93	5pcs	143,75 €	5pcs	150,00 €	5pcs	187,50 €	5pcs	168,75 €	5pcs	181,25 €
Nd:YAG	213	10	97	10pcs	131,25 €	10pcs	137,50 €	10pcs	175,00 €	10pcs	156,25 €	10pcs	168,75 €
Ti:Sapphir	235-330	1	95	1pc	250,00 €	1pc	256,25 €	1pc	306,25 €	1pc	281,25 €	1pc	300,00 €
				2pcs	181,25 €	2pcs	187,50 €	2pcs	225,00 €	2pcs	206,25 €	2pcs	218,75 €
				5pcs	95,00 €	5pcs	101,25 €	5pcs	138,75 €	5pcs	120,00 €	5pcs	132,50 €
				10pcs	81,25 €	10pcs	87,50 €	10pcs	126,25 €	10pcs	106,25 €	10pcs	120,00 €
KrF	248	10	99										
Ar-Ion	244-257	5	99	1pc	131,25 €	1pc	137,50 €	1pc	175,00 €	1pc	156,25 €	1pc	168,75 €
Nd:YLF	262-263	10	99,5	2pcs	100,00 €	2pcs	106,25 €	2pcs	143,75 €	2pcs	118,75 €	2pcs	137,50 €
Nd:YAG	266	10	99,8	5pcs	62,50 €	5pcs	68,75 €	5pcs	106,25 €	5pcs	87,50 €	5pcs	100,00 €
XeBr	281	10	99,8	10pcs	56,25 €	10pcs	62,50 €	10pcs	93,75 €	10pcs	75,00 €	10pcs	87,50 €
Ar-Ion	300-308	10	99,5										
	300-450	1	99	1pc	250,00 €	1pc	256,25 €	1pc	306,25 €	1pc	281,25 €	1pc	300,00 €
				2pcs	181,25 €	2pcs	187,50 €	2pcs	225,00 €	2pcs	206,25 €	2pcs	218,75 €
				5pcs	95,00 €	5pcs	101,25 €	5pcs	138,75 €	5pcs	120,00 €	5pcs	132,50 €
				10pcs	81,25 €	10pcs	87,50 €	10pcs	126,25 €	10pcs	106,25 €	10pcs	120,00 €
XeCl	308	10	99,8										
HeCd	325	10	99,8	1pc	131,25 €	1pc	137,50 €	1pc	150,00 €	1pc	140,00 €	1pc	143,75 €
Argon-Ion	334-351	5	99,5	2pcs	100,00 €	2pcs	106,25 €	2pcs	118,75 €	2pcs	110,00 €	2pcs	112,50 €
Nitrogen	337	10	99,8	5pcs	62,50 €	5pcs	68,75 €	5pcs	81,25 €	5pcs	72,50 €	5pcs	75,00 €
Ruby	347	10	99,8	10pcs	56,25 €	10pcs	62,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	62,50 €	10pcs	62,50 €
Nd:YLF	349-351	10	99,8										

Coating: HR or Me+Protection, AOI by request				 Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex									
Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse		ellipse 35 x 50 x 5mm		
			ellipse		ellipse		rectangle		rectangle		rectangle		
			12 x 17 x 3mm		18 x 25 x 3mm		50 x 50 x 8mm		30 x 42,5 x 4mm		35 x 50 x 5mm		
Ti:Sapphir	345-500	1	99	1pc	250,00 €	1pc	256,25 €	1pc	268,75 €	1pc	260,00 €	1pc	262,50 €
				2pcs	181,25 €	2pcs	187,50 €	2pcs	200,00 €	2pcs	191,25 €	2pcs	193,75 €
				5pcs	95,00 €	5pcs	101,25 €	5pcs	113,75 €	5pcs	105,00 €	5pcs	107,50 €
				10pcs	81,25 €	10pcs	87,50 €	10pcs	101,25 €	10pcs	91,25 €	10pcs	95,00 €
XeF	352	10	99,8										
Argon-Ion	351	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
Argon-Ion	351-364	5	99,5	2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Nd:YAG	355	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
Argon-Ion	364	10	99,8	10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
HeCd	442	10	99,8										
Ar+Kr	458-676	1	99	1pc	218,75 €	1pc	225,00 €	1pc	237,50 €	1pc	228,75 €	1pc	231,25 €
				2pcs	156,25 €	2pcs	162,50 €	2pcs	175,00 €	2pcs	166,25 €	2pcs	168,75 €
				5pcs	82,50 €	5pcs	88,75 €	5pcs	101,25 €	5pcs	92,50 €	5pcs	95,00 €
				10pcs	70,00 €	10pcs	76,25 €	10pcs	88,75 €	10pcs	80,00 €	10pcs	82,50 €
Argon-Ion	458-515	5	99	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	131,25 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	162,50 €	2pcs	168,75 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
Argon-Ion	458	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
				2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Argon-Ion	488	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
				10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €

Coating: HR or Me+Protection,
AOI by request



Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex


Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse		ellipse 35 x 50 x 5mm		
			ellipse		ellipse		rectangle		rectangle		rectangle		
			12 x 17 x 3mm		18 x 25 x 3mm		50 x 50 x 8mm		30 x 42,5 x 4mm		35 x 50 x 5mm		
Argon-Ion	476-647	1	99	1pc	218,75 €	1pc	225,00 €	1pc	237,50 €	1pc	228,75 €	1pc	231,25 €
				2pcs	156,25 €	2pcs	162,50 €	2pcs	175,00 €	2pcs	166,25 €	2pcs	168,75 €
Ar+Kr	476-676	1	99	5pcs	82,50 €	5pcs	88,75 €	5pcs	101,25 €	5pcs	92,50 €	5pcs	95,00 €
				10pcs	70,00 €	10pcs	76,25 €	10pcs	88,75 €	10pcs	80,00 €	10pcs	82,50 €
Copper Vapor	511	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
				2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Argon-Ion	514	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
				10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
Kr-Ion	520-647	1	99	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	131,25 €	2pcs	137,50 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	143,75 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
Nd:YLF	524-527	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
				2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Nd:YAG	532	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
				10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
Dye	570-640	5	99,5	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	131,25 €	2pcs	137,50 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	143,75 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
Copper Vapor	578	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
				2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
				5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
				10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €


Coating: HR or Me+Protection,
AOI by request



Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex

Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse 30 x 42,5 x 4mm		ellipse 35 x 50 x 5mm rectangle 35 x 50 x 5mm		
			ellipse 12 x 17 x 3mm		ellipse 18 x 25 x 3mm		rectangle 50 x 50 x 8mm		rectangle 30 x 42,5 x 4mm		rectangle 35 x 50 x 5mm		
			1pc	2pcs	1pc	2pcs	1pc	2pcs	1pc	2pcs	1pc	2pcs	1pc
Forsterite	580-680	5	99,5	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	131,25 €	2pcs	137,50 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	143,75 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
	600-900	1	99	1pc	250,00 €	1pc	256,25 €	1pc	306,25 €	1pc	281,25 €	1pc	300,00 €
				2pcs	181,25 €	2pcs	187,50 €	2pcs	225,00 €	2pcs	206,25 €	2pcs	218,75 €
				5pcs	95,00 €	5pcs	101,25 €	5pcs	138,75 €	5pcs	120,00 €	5pcs	132,50 €
				10pcs	81,25 €	10pcs	87,50 €	10pcs	126,25 €	10pcs	106,25 €	10pcs	120,00 €
He-Ne	633	10	99,8										
Kr-Ion	647	10	99,8										
Kr-Ion	647-676	5	99,5	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
Argon-Ion	647-676	5	99,5	2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Laser Diode	670	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
Kr-Ion	676	10	99,8	10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
Ruby	694	10	99,8								0,00 €		
Ti:Sapphir	690-1000	1	99	1pc	218,75 €	1pc	225,00 €	1pc	237,50 €	1pc	228,75 €	1pc	231,25 €
				2pcs	156,25 €	2pcs	162,50 €	2pcs	175,00 €	2pcs	166,25 €	2pcs	168,75 €
				5pcs	82,50 €	5pcs	88,75 €	5pcs	101,25 €	5pcs	92,50 €	5pcs	95,00 €
				10pcs	70,00 €	10pcs	76,25 €	10pcs	88,75 €	10pcs	80,00 €	10pcs	82,50 €

Coating: HR or Me+Protection, AOI by request				 Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex									
Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse		ellipse 35 x 50 x 5mm		
			ellipse		ellipse		rectangle		rectangle		rectangle		
			12 x 17 x 3mm		18 x 25 x 3mm		50 x 50 x 8mm		30 x 42,5 x 4mm		35 x 50 x 5mm		
Alexandrite	720-780	5	99,5										
Laser Diode	780	10	99,8										
Laser Diode	940	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pcs	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
Laser Diode	980	10	99,8	2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Nd:YLF	1047-1053	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
Nd:Glass	1047-1087	5	99,5	10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
Nd:YAG	1064	10	99,8										
Forsterite	1160-1360	5	99	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	131,25 €	2pcs	137,50 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	143,75 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
Laser Diode	1300	10	99,8										
Iodine	1315	10	99,8	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
Nd:YAG	1319	10	99,8	2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	106,25 €	2pcs	97,50 €	2pcs	100,00 €
Er:Glass	1540	10	99,8	5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	68,75 €	5pcs	60,00 €	5pcs	62,50 €
Laser Diode	1550	10	99,8	10pcs	43,75 €	10pcs	50,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	53,75 €	10pcs	56,25 €
Nd:YAG	266+532+1064 355+532+1064	3	99	1pc	237,50 €	1pc	237,50 €	1pc	237,50 €	1pc	237,50 €	1pc	237,50 €
				2pcs	168,75 €	2pcs	175,00 €	2pcs	187,50 €	2pcs	178,75 €	2pcs	181,25 €
				5pcs	82,50 €	5pcs	88,75 €	5pcs	101,25 €	5pcs	92,50 €	5pcs	95,00 €
				10pcs	68,75 €	10pcs	75,00 €	10pcs	88,75 €	10pcs	78,75 €	10pcs	82,50 €

Coating: HR or Me+Protection, AOI by request				 Substrates: Borofloat, UVFS, FS, BK7, Pyrex									
Laserline or broadband, nm	Damage threshold, J/cm ² /10ns	Reflection,%	dia 12.5 x 2.5mm		dia 25 x 5mm		dia 50 x 8mm		dia. 38.1 x 6mm ellipse		ellipse 35 x 50 x 5mm		
			ellipse		ellipse		rectangle		rectangle		rectangle		
			12 x 17 x 3mm		18 x 25 x 3mm		50 x 50 x 8mm		30 x 42,5 x 4mm		35 x 50 x 5mm		
Nd:YAG	532+1064	5	99	1pc	162,50 €	1pc	168,75 €	1pc	181,25 €	1pc	172,50 €	1pc	175,00 €
				2pcs	143,75 €	2pcs	150,00 €	2pcs	162,50 €	2pcs	162,50 €	2pcs	156,25 €
				5pcs	67,50 €	5pcs	73,75 €	5pcs	86,25 €	5pcs	77,50 €	5pcs	80,00 €
				10pcs	58,75 €	10pcs	65,00 €	10pcs	77,50 €	10pcs	68,75 €	10pcs	71,25 €
Al protected	205-IR	86-92	99	1pc	53,75 €	1pc	60,00 €	1pc	72,50 €	1pc	63,75 €	1pc	66,25 €
				2pcs	43,75 €	2pcs	50,00 €	2pcs	62,50 €	2pcs	53,75 €	2pcs	56,25 €
				5pcs	32,50 €	5pcs	38,75 €	5pcs	51,25 €	5pcs	42,50 €	5pcs	45,00 €
				10pcs	30,00 €	10pcs	36,25 €	10pcs	48,75 €	10pcs	40,00 €	10pcs	42,50 €
Ag protected	400-IR	95	99	1pc	118,75 €	1pc	125,00 €	1pc	137,50 €	1pc	128,75 €	1pc	131,25 €
				2pcs	87,50 €	2pcs	93,75 €	2pcs	100,00 €	2pcs	93,75 €	2pcs	93,75 €
				5pcs	50,00 €	5pcs	56,25 €	5pcs	62,50 €	5pcs	56,25 €	5pcs	56,25 €
				10pcs	37,50 €	10pcs	37,50 €	10pcs	56,25 €	10pcs	41,25 €	10pcs	43,75 €
Au protected	400-IR	99	99	1pc	131,25 €	1pc	137,50 €	1pc	137,50 €	1pc	137,50 €	1pc	137,50 €
				2pcs	100,00 €	2pcs	106,25 €	2pcs	118,75 €	2pcs	110,00 €	2pcs	112,50 €
				5pcs	62,50 €	5pcs	68,75 €	5pcs	81,25 €	5pcs	72,50 €	5pcs	75,00 €
				10pcs	50,00 €	10pcs	56,25 €	10pcs	75,00 €	10pcs	62,50 €	10pcs	68,75 €

Other ranges of the wavelength as well as beam splitters R/T = 0...100% are possible