

Descrizione componente	Quantità
Asticelle diametro 6mm, filettatura 4-40 all'estremità, lunghezza 3"	4
Asticelle diametro 6mm, filettatura 4-40 all'estremità, lunghezza 4"	4
Iridi per allineamento, filettatura M4 alla base, apertura massima 15mm	10
Asta per montaggio di ottiche, diametro 12.7 mm, filettature M4 ed M6 ai due estremi, lunghezza 40mm	20
Asta per montaggio di ottiche, diametro 12.7 mm, filettature M4 ed M6 ai due estremi, lunghezza 75mm	20
Piedistallo per asta, diametro 12.7 mm, chiusura a vite, lunghezza 34.7 mm	20
Piedistallo per asta, diametro 12.7 mm, chiusura a vite, lunghezza 54.7 mm	20
Binario per costruzione ottica, larghezza 66 mm, lunghezza 500 mm	3
Binario per costruzione ottica, larghezza 66 mm, lunghezza 200 mm	2
Adattatore per il montaggio verticale di binari per costruzione ottica di larghezza 66 mm	4
Squadra ad angolo retto per binari per costruzione ottica di larghezza 66 mm	2
Blocco a coda di rondine (lungo 40 mm) per binari per costruzione ottica di larghezza 66 mm	6
Carrello per elementi ottici da binario di larghezza 66 mm, con filettature M4 e M6	2
Kit di cacciaviti a brugola metrici	1
Kit di cacciaviti a brugola imperiali	1
Chiave per il montaggio di anelli SM1	2
Chiave per il montaggio di anelli SM2	2
Occhiali di sicurezza laser, almeno 4 OD tra 630 e 800 nm	3
Occhiali di sicurezza laser, almeno 7 OD tra 400 e 520 nm	3
Occhiali di sicurezza laser, almeno 5 OD tra 576 e 600 nm	3
Cartine per pulizia elementi ottici	25000
Spray aria compressa per pulizia elementi ottici	8
Stick con tessuto per pulizia elementi ottici	200
Kit filtri a densità neutra nel visibile, montaggio SM1, densità da 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0	1
Obiettivo superapocromatico 2X, NA 0.1, WD 56.3	1
Beamsplitter piano nel visibile, 50:50, larghezza 2", spessore 8 mm	2
Beamsplitter a pellicola nel visibile, 45:55, larghezza 2"	4
Montaggio cinematico per beamsplitter a pellicola da 2"	4
Montaggio cinematico per ottiche da 2" con lato libero	4
Beam expander 2X acromatico nel visibile	2
Ruota portafiltri motorizzata, 6 filtri, compatibilità con SDK Thorlabs	2
Stage piezoelettrico lineare con optical encoder, 20 mm travel range, risoluzione 10 nm, con controller compatibile con SDK Thorlabs	1
Adattatore di spessore da 3.0 mm, compatibile con lo stage piezoelettrico di cui sopra	1
Adattatore di spessore da 8.5 mm, compatibile con lo stage piezoelettrico di cui sopra	1
Adattatore di montaggio con viti M6, compatibile con stage piezoelettrico di cui sopra	1
Montaggio cinematico per ottiche da 1", due attuatori manuali, distorsione delle ottiche inferiore a 0.1 lambda	6
Specchi dielettrici da 1", flatness lambda/10, scratch-dig 10-5, coating 400-750 nm	6
Specchi dielettrici da 2", flatness lambda/10, scratch-dig 10-5, coating 400-750 nm	2
Prisma a 90°, larghezza 20 mm, coating 350-700 nm	2
Montaggio per prismi di larghezza 20 mm, con fori M4	2
Montaggio cinematico per ottiche da 1", due attuatori manuali	10
Montaggio cinematico per ottiche da 2", due attuatori manuali	6
Doppietto acromatico da 2", focale 100 mm, coating nel visibile	2
Doppietto acromatico da 2", focale 150 mm, coating nel visibile	2
Doppietto acromatico da 2", focale 180 mm, coating nel visibile	2
Doppietto acromatico da 2", focale 200 mm, coating nel visibile	2

Doppio acromatico da 2", focale 300 mm, coating nel visibile	2
Doppio acromatico da 1", focale 50 mm, coating nel visibile	2
Doppio acromatico da 1", focale 75 mm, coating nel visibile	2
Doppio acromatico da 1", focale 100 mm, coating nel visibile	2
Doppio acromatico da 1", focale 150 mm, coating nel visibile	2
Doppio acromatico da 1", focale 200 mm, coating nel visibile	2
Lente cilindrica piano-convessa, altezza 30 mm, larghezza 32 mm, focale 100 mm, coating nel visibile	1
Lente cilindrica piano-convessa, altezza 30 mm, larghezza 32 mm, focale 150 mm, coating nel visibile	1
Lente cilindrica piano-convessa, altezza 30 mm, larghezza 32 mm, focale 200 mm, coating nel visibile	1
Lente cilindrica piano-convessa, altezza 30 mm, larghezza 32 mm, focale 50 mm, coating nel visibile	1
Montaggio per lenti cilindriche compatibile con sistema cage da 60 mm di passo, filettatura M4	4
Montaggio per lenti da 2", filettatura M4 alla base	10
Montaggio per lenti da 1", filettatura M4 alla base	10
Montaggio con traslazione su due assi per lenti da 1", compatibile con sistema cage da 30 mm di passo	4
Montaggio con traslazione su due assi per lenti da 2", compatibile con sistema cage da 60 mm di passo	4
Bloccaggio a forchetta per piedistallo, lunghezza 44.8 mm, vite M6	25
Bloccaggio a forchetta per piedistallo, lunghezza 31.5 mm, vite M6	25
Montaggio per filtri rettangolari, compatibile con sistema cage da 60 mm di passo	2
Beam splitter piano, coating nel visibile, 10:90 (R:T), 25x36 mm, spessore 1 mm	3
Shear plate compatibile con montaggio Thorlabs, diametro del fascio tra 1 e 3 mm	1
Shear plate compatibile con montaggio Thorlabs, diametro del fascio tra 2.5 e 5 mm	1
Montaggio per lenti cilindriche, altezza massima 40.6 mm	3
Wedge plate, larghezza 2", altezza 1", angolo di wedge 5°, coating nel visibile	4
Telecamera CMOS monocroma, 1920x1200 pixels, pixel size 5.86 micron, ADC 12 bit, efficienza di picco almeno 75%, compatibile con SDK Thorlabs	2
Spatial light modulator a cristalli liquidi, 1920x1200 pixels, utilizzabile nel range 400-850 nm, pixel pitch 8 micron, frame rate almeno 50 Hz, stroke di fase 2pi a 633 nm, compatibile con SDK Thorlabs	1
Adattatore con interno guida d'onda liquida (LLG) di diametro 5 mm ed esterno SM1	2
Prisma equilatero dispersivo, vetro flint, altezza 20mm	4
Stage manuale per rotazione, larghezza 56 mm, viteria metrica	4
astina per clampaggio, compatibile con ottiche di 20 mm, filettatura M4	4