



SPECIFICHE TECNICHE

CIG: ZA8239337C

"Arredamento del banco di test per i foto-rivelatori con i componenti ottici e opto- meccanici."

#	Quantità	Unità Di Misura	Descrizione	Codice Produttore
1	1	PZ	5 Ghz Ingaas Free-space Photodetector With Window, 800 - 1700 Nm, M4 Tap	DET08C/M
2	1	PZ	980 Nm, F = 8.06 Mm, Na = 0.50 Fc/pc Fiber Collimation Pkg.	F240FC-980
3	1	PZ	Kinematic Mirror Mount For Ø1" Optics	KM100
4	1	PZ	Kinematic Rotation Mount For 12.7 Mm x 1 Mm (w x T) Plate Optics, M4 Tap	FBTA/M
5	2	PZ	N-bk7 Plano-convex Lens, Ø1", F = 50.0 Mm, Ar Coating: 650-1050 Nm	LA1131-B
6	1	PZ	Ø12.5 Mm Unmounted Linear Polarizer, 650 - 2000 Nm	LPNIR050
7	2	PZ	Ø12.7 Mm Optical Post, Ss, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 Mm, 5 Pack	TR40/M-P5
8	6	PZ	Ø12.7 Mm Pedestal Post Holder, Spring-loaded Hex-locking Thumbscrew, L=54.7 Mm	PH50E/M

#	Quantità	Unità Di Misura	Descrizione	Codice Produttore
9	1	PZ	Ø1/2" Mounted Zero-order Half-wave Plate, Ø1" Mount, 980 Nm	WPH05M-980
10	1	PZ	Ø1/2" Mounted Zero-order Quarter-wave Plate, Ø1" Mount, 980 Nm	WPQ05M-980
11	1	PZ	Ø1" Broadband Dielectric Mirror, 750 - 1100 Nm	BB1-E03
12	1	PZ	Rotation Mount For Ø1" (25.4 Mm) Optics, M4 Tap	RSP1/M
13	1	PZ	Rotation Mount For Ø1/2" (Ø12.7 Mm) Optics, M4 Tap	RSP05/M
14	1	PZ	Sm1-threaded Adapter For Ø12 Mm Cylindrical Components	AD12F
15	1	PZ	Sm1-threaded Kinematic Mount For Thin Ø1" Optics	KM100T
16	2	PZ	Translating Lens Mount For Ø1" Optics, 1 Retaining Ring Included, Metric	LM1XY/M
17	1	PZ	Vis/ir Detector Card, 400 - 640 Nm, 800 - 1700 Nm	VRC2

Tutti componenti sono dal catalogo della Thorlabs.

Il Responsabile del Procedimento

Michele Punturo

