

Optikhalterung für den schnellen Aufbau, kinematische Halterung, 3 Schrauben, Optikdurchmesser 25/25,4 mm



#17-523: 25/25.4mm Dia., Kinematic Mount, 3-Screws



+1

Produkt #17-523 KONTAKT

-

1

+

€143<sup>-17</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €143,17 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

|                                                                               |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Adjustable - Tip-Tilt                                                         | Typ:                                                        |
| Circular                                                                      | Optiktyp:                                                   |
|                                                                               |                                                             |
| 3                                                                             | Anzahl an Verstellschrauben:                                |
| #58-854, #15-850                                                              | Inhalt des Sets:                                            |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                   |                                                             |
| 22.9                                                                          | Freie Apertur CA (mm):                                      |
| Z-Axis: 8                                                                     | Verstellweg (mm):                                           |
| Aufbau:<br>Aluminum Plates, Stainless Steel Screws, and Brass Thread Bushings |                                                             |
| ±5                                                                            | Feiner Neigewinkel (°):                                     |
| ±5                                                                            | Feiner Kippwinkel (°):                                      |
| 4                                                                             | Empfindlichkeit basierend auf 1° Umdrehung (Bogensekunden): |
| 0.25                                                                          | Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :                 |
| 1.8                                                                           | Min. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):                    |
| 1.3                                                                           | Punktstabilität (µrad):                                     |
| 127.00                                                                        | Höhe optische Achse (mm):                                   |
| 25.4                                                                          | Stangendurchmesser (mm):                                    |
| Optische Eigenschaften                                                        |                                                             |
| 0.4 per 0.25mm turn                                                           | Winkeltoleranz (°):                                         |
| Gewinde & Montage                                                             |                                                             |
| 25.0 - 25.4                                                                   | Größe der kompatiblen Optiken (mm):                         |
| M4 x0.7, 8-32                                                                 | Kompatible Stangen:                                         |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                          |                                                             |
| <5                                                                            | Thermische Stabilität (µrad):                               |
| Konformität mit Standards                                                     |                                                             |
| Konform                                                                       | RoHS 2015:                                                  |
| Anzeigen                                                                      | Konformitätszertifikat:                                     |
| Konform                                                                       | Reach 233:                                                  |

## PRODUKTDDETAILS

- Übliche Höhe der optischen Achse von 5" (127 mm) für einfache Systemintegration
- Optische Halterungen und Stangen mit Standfuß als Paket mit 5% Rabatt
- Ideal für den Neuaufbau von Optiksystemen im Labor

Die Optikhalterungen für den schnellen Aufbau haben eine einheitliche Achsenhöhe von 5" (127 mm) zur Tischoberfläche und kombinieren die gesamten benötigten Komponenten für eine einfache Systemintegration. Die Halterungen passen zu einer Vielzahl an optischen Komponenten, komplexen Systemen und Experimenten und können ohne eine aufwendige Ausrichtung der optischen Achse einfach aufgebaut werden. Mit den Optikhalterungen für den schnellen Aufbau können unter Einsatz der bekannten Halterungen von Edmund Optics wie den [kinematischen optischen Spiegelhalterungen der E-Serie](#), den [TECHSPEC kinematischen optischen Spiegelhalterungen](#), den [kompakten Spiegel- & Linsenhalterungen](#) sowie den [Halterungen für optische Komponenten](#) einfach und zeitsparend neue optische Systeme im Labor aufgebaut werden.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



| Kit Stock No. | Kit Description                                                                            | Contents of Kit                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #17-513       | 25.0/25.4mm Optic Diameter, X-Y Translating Quick Start Optical Mounts                     | <a href="#">#62-956</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., X-Y Translating Optic Mount<br><a href="#">#16-460</a> : Pedestal Extender 20.8mm, M6, 8-32<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                          |
| #17-514       | 50.0/50.8mm Optic Diameter, X-Y Translating Optic Mount, Quick Start Optical Mounts        | <a href="#">#62-957</a> : 50.0/50.8mm Optic Dia., X-Y Translating Optic Mount<br><a href="#">#16-317</a> : Pedestal Extender 8.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                           |
| #17-515       | 25.4mm Optic Dia., Fixed Optic Mount, Quick Start Optical Mounts                           | <a href="#">#64-561</a> : 25.4mm Optic Dia., 10mm Max Optic Thickness, Optic Mount<br><a href="#">#16-305</a> : Pedestal Shim 5/32" (3.97mm)<br><a href="#">#16-333</a> : 12.5mm Length 1/4"-20, #8-32 Thread Adapter<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm |
| #17-516       | 50.0mm Optic Dia., Fixed Optic Mount, Quick Start Optical Mounts                           | <a href="#">#64-567</a> : 50.0mm Optic Dia., Optic Mount<br><a href="#">#16-321</a> : Pedestal Extender 16.8mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                               |
| #17-517       | 25/25.4mm ID, Precision Gimbal Mount, Quick Start Optical Mounts                           | <a href="#">#54-999</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., Precision Gimbal Mount<br><a href="#">#16-308</a> : Pedestal Shim 1/16" (1.59mm)<br><a href="#">#16-329</a> : 10.5mm Length M6, #8-32 Thread Adapter<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                 |
| #17-518       | 50/50.8mm ID, Precision Gimbal Mount, Quick Start Optical Mounts                           | <a href="#">#55-000</a> : 50.0/50.8mm Optic Dia., Precision Gimbal Mount<br><a href="#">#16-310</a> : Pedestal Shim 1/64" (0.40mm)<br><a href="#">#16-321</a> : Pedestal Extender 16.8mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-848</a> : Pedestal Post, English, 50.8mm                     |
| #17-519       | 25.0/25.4mm Optic Dia., Kinematic Mirror Mbunt with Micrometer, Quick Start Optical Mounts | <a href="#">#55-456</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., Kinematic Mirror Mbunt with Micrometer<br><a href="#">#16-319</a> : Pedestal Extender 14.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#16-309</a> : Pedestal Shim 1/32" (0.79mm)<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm     |
| #17-520       | 50.0/50.8mm Optic Dia., Kinematic Mirror Mbunt with Micrometer, Quick Start Optical Mounts | <a href="#">#56-326</a> : 50.0/50.8mm Optic Dia., Kinematic Mirror Mbunt with Micrometer<br><a href="#">#16-304</a> : Pedestal Shim 3/16" (4.76mm)<br><a href="#">#16-331</a> : 15.0mm Length M6, #8-32 Thread Adapter<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm |
| #17-521       | 25/25.4mm Diameter, E-Series Kinematic Mount, Quick Start Optical Mounts                   | <a href="#">#15-866</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., E-Series Kinematic Mount<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm                                                                                                                                            |
| #17-522       | 50/50.8mm Diameter, E-Series Kinematic Mount, Quick Start Optical Mounts                   | <a href="#">#15-867</a> : 50.0/50.8mm Optic Dia., E-Series Kinematic Mount<br><a href="#">#15-857</a> : Pedestal Extender, English, 76.2mm<br><a href="#">#15-845</a> : Pedestal Post, English, 12.7mm                                                                             |
| #17-523       | 25/25.4mm Dia., Kinematic Mbunt, 3-Screws, Quick Start Optical Mounts                      | <a href="#">#58-854</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., Kinematic Mbunt, 3-Screws<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm                                                                                                                                           |
| #17-524       | 50/50.8mm Dia., Kinematic Mbunt, 3-Screws, Quick Start Optical Mounts                      | <a href="#">#58-855</a> : 50.0/50.8mm Optic Dia., Kinematic Mbunt, 3-Screws<br><a href="#">#15-857</a> : Pedestal Extender, English, 76.2mm<br><a href="#">#15-845</a> : Pedestal Post, English, 12.7mm                                                                            |
| #17-525       | 25.4mm w/ micrometer, Polarizer Mount, Quick Start Optical Mounts                          | <a href="#">#55-011</a> : 25.4mm w/ micrometer, Polarizer Mbunt<br><a href="#">#16-322</a> : Pedestal Extender 18.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                        |
| #17-526       | 50.0mm w/ micrometer, Polarizer Mount, Quick Start Optical Mounts                          | <a href="#">#56-329</a> : 50.0mm w/ micrometer, Polarizer Mount<br><a href="#">#16-317</a> : Pedestal Extender 8.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                         |
| #17-527       | 50mm Cube, Prism Mbunt Metric, Quick Start Optical Mounts                                  | <a href="#">#55-013</a> : 50mm Diameter, Prism Mount Metric<br><a href="#">#16-322</a> : Pedestal Extender 18.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#16-309</a> : Pedestal Shim 1/32" (0.79mm)<br><a href="#">#15-848</a> : Pedestal Post, English, 50.8mm                                  |
| #17-528       | 50mm Cube Rotary Mbunt with Prism Holder, Quick Start Optical Mounts                       | <a href="#">#53-027</a> : Rotary Mount with Prism Holder<br><a href="#">#16-325</a> : Pedestal Extender 18.0mm, 8-32, 1/4"-20<br><a href="#">#15-848</a> : Pedestal Post, English, 50.8mm                                                                                          |
| #17-529       | 2"/50.8mm Square, Bar Clamp, Quick Start Optical Mounts                                    | <a href="#">#54-995</a> : 60mm sq - Rectangular Bar Clamp<br><a href="#">#16-318</a> : Pedestal Extender 11.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                              |
| #17-530       | 2"/50.8mm Diameter, Bar Type Lens / Filter Holder, Quick Start Optical Mounts              | <a href="#">#03-669</a> : 7.0 - 67.0 Optic Height, English Bar-Type Optic Holder<br><a href="#">#16-323</a> : Pedestal Extender 11.0mm, 8-32, 1/4"-20<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                  |
| #17-531       | 2"/50.8mm Square, Spring Mount Filter Holder, Quick Start Optical Mounts                   | <a href="#">#55-531</a> : Spring Mount Filter Holder, Metric<br><a href="#">#16-320</a> : Pedestal Extender 16.0mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                           |
| #17-532       | 30mm Dia., Multiple Filter Holder, Quick Start Optical Mounts                              | <a href="#">#55-006</a> : 30mm, Multiple Filter Holder<br><a href="#">#16-321</a> : Pedestal Extender 16.8mm, 8-32, M6<br><a href="#">#15-849</a> : Pedestal Post, English, 76.2mm                                                                                                 |
| #17-533       | 25mm Dia., Manual Filter Wheel, Quick Start Optical Mounts                                 | <a href="#">#34-545</a> : Manual Cage Filter Wheel<br><a href="#">#16-329</a> : 10.5mm Length M6, #8-32 Thread Adapter<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm                                                                                                |
| #17-534       | 25.4mm Optic Dia., Thin Mirror Mount, M4, Quick Start Optical Mounts                       | <a href="#">#13-590</a> : 25.4mm Optic Dia., Thin Mirror Mbunt M4<br><a href="#">#15-844</a> : Pedestal Post, Metric, 101.6mm                                                                                                                                                      |
| #17-535       | 25.4mm Optic Dia., Thin Mirror Mount, 8-32, Quick Start Optical Mounts                     | <a href="#">#13-591</a> : 25.4mm Optic Dia., Thin Mirror Mbunt, 8-32<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm                                                                                                                                                  |
| #17-536       | 25.0/25.4mm Optic Dia., SM1 Thin Mount, M4, Quick Start Optical Mounts                     | <a href="#">#13-787</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., SM1 Thin Mount, M4<br><a href="#">#15-844</a> : Pedestal Post, Metric, 101.6mm                                                                                                                                                   |
| #17-537       | 25.0/25.4mm Optic Dia., SM1 Thin Mount, 8-32, Quick Start Optical Mounts                   | <a href="#">#13-788</a> : 25.0/25.4mm Optic Dia., SM1 Thin Mount, 8-32<br><a href="#">#15-850</a> : Pedestal Post, English, 101.6mm                                                                                                                                                |