

# InfiniTube Standard, rechter Winkel

Mehr Produkte von [Infinity Photo-Optical Company](#)



Standard (with no In-Line Attachment), InfiniTube, #56-125



Produkt **#65-611** [KONTAKT](#)

-

1

+

€2.035<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €2.035,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## SPEZIFIKATIONEN

### Produktdetails

InfiniTube™ Right Angle

Modellnummer:

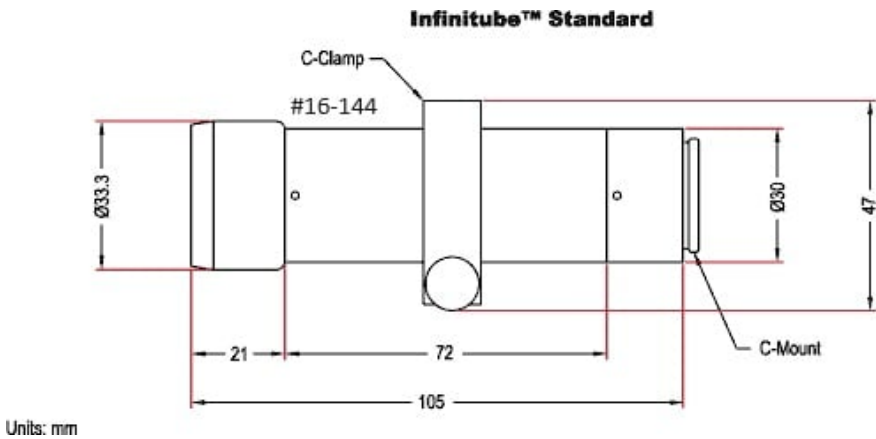
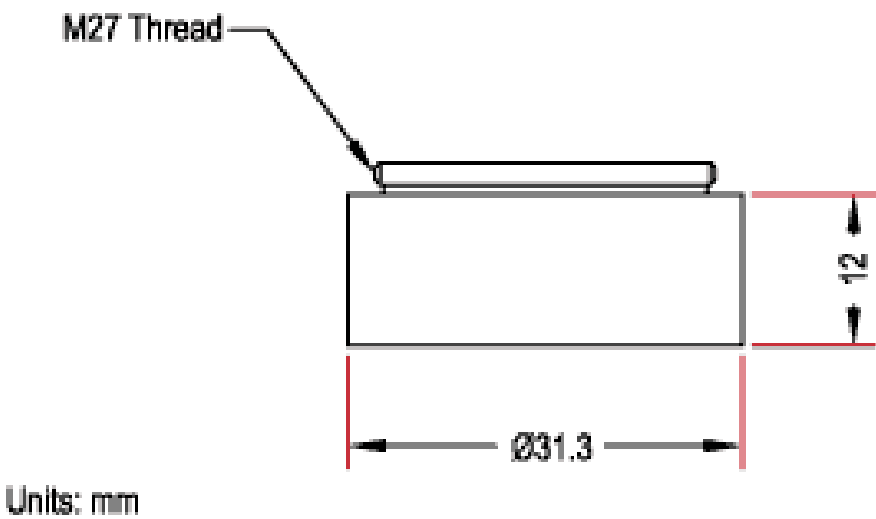
|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Fixed Magnification Lens  | Typ:                    |
| Optische Eigenschaften    |                         |
| Objective Required        | Vergrößerung PMAG:      |
| Gewinde & Montage         |                         |
| C-Mount                   | Mount:                  |
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Konform                   | Reach 224:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |

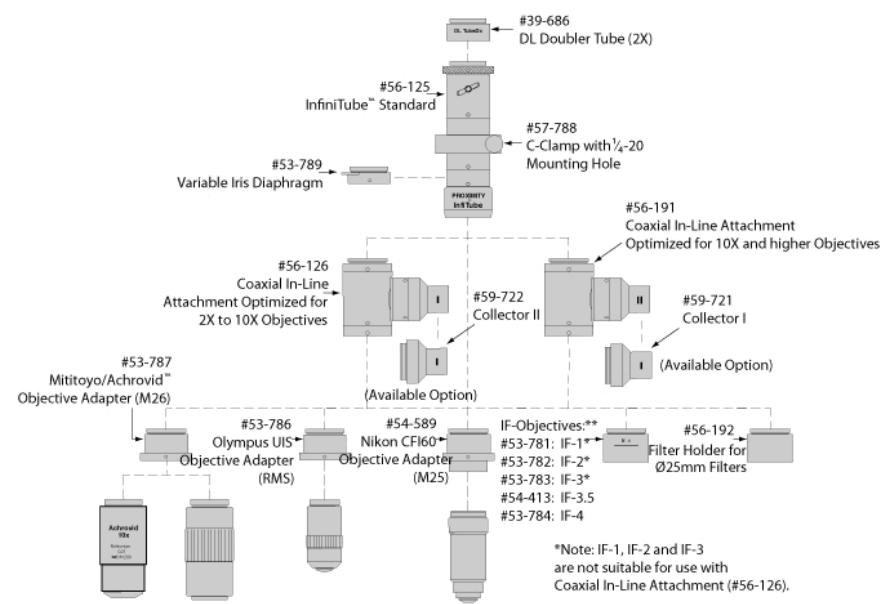
## PRODUKTDDETAILS

- Direkter Anschluss an C-Mount Kameras mit 2/3" oder kleinerem Sensor ([InfiniTube™ FM Serie](#) für ½")
  - [Mitutoyo](#) und [Achromid™](#) Objektive werden separat verkauft
  - Interne Fokussierung
- Dieser Inline-Aufbau wird benötigt, um [Mitutoyo oder Achromid™](#) Objektive mit langem Arbeitsabstand an C-Mount Kameras zu befestigen. Er bietet Vergrößerungen, die mit normalen Objektiven nicht erreicht werden können (z.B. 50fach). Das InfiniTube™ System kann in verschiedenen Weisen zusammengestellt werden. Es kann für Anwendungen mit Beleuchtung von einer externen Quelle (z.B. Hintergrundbeleuchtung oder gerichtete Beleuchtung) alleine (InfiniTube™ Standard [#56-125](#)) verwendet werden.
- Das erste Inline-Bauteil für koaxiale Beleuchtung ([#56-126](#)) ist für Objektive mit einer Vergrößerung von 10X oder geringer entwickelt und wird nicht für Obejektive mit höherer Vergrößerung empfohlen. Das zweite Inline-Bauteil für koaxiale Beleuchtung ([#56-191](#)) ist speziell für Vergrößerungen von 10X oder höher optimiert, kann aber auch mit allen anderen Vergrößerungen verwendet werden. Außerdem wird eine koaxiale InfiniTube™ Baugruppe ([#54-590](#)) angeboten, bestehend aus InfiniTube™ Standard und dem Inline-Bauteil für höhere Vergrößerungen. Diese Baugruppe kann für alle Vergrößerungen verwendet werden. Zum InfiniTube™ selber kann ein Filterhalter für Filter mit 25mm Durchmesser hinzugefügt werden. Die Optiken werden hauptsächlich in der Mikroskopie und für Waferinspektionen verwendet.
- Durch die Verwendung eines Strahlteilers im Strahlengang und einem seitlichen Beleuchtungstubus mit Kollimationsoptik bietet die Inline-Baugruppe ([#54-590](#)) eine einfallende Beleuchtung parallel zur optischen Achse (koaxial). Für die koaxiale Beleuchtung wird ein optionales [Beleuchtungsgerät für Lichtleiter](#) und ein [Lichtleiter](#) mit ¼" Durchmesser benötigt.
- Eine Version des InfiniTube™ wurde speziell für Zeiss ICS (unendlich farbkorrigiert) Objektive entwickelt ([#58-538](#), 160mm Tubuslinse). Diese Version ist kürzer als das Standardmodell und ist genau auf die Zeiss ICS Objektive abgestimmt. Zur Verbindung von [#58-538](#) und den Zeiss Objektiven wird der RMS Adapter ([#53-786](#)) benötigt.
- Da selbst die geringste Vibration solch kleine Bildfelder wie beim InfiniTube™ beeinflusst empfehlen wir bei der Verwendung von Objektiven mit mehr als 10X Vergrößerung [einen vibrationsisolierten Aufbau](#). Außerdem empfehlen wir die Verwendung eines Fokussiermechanismus (z.B. den Zahnstangentrieb [#54-794](#)).
- Ein Halterungsring ([#57-788](#)) ist bei [#54-590](#), [#56-125](#) und [#58-538](#) inklusive. Bitte beachten Sie, dass Objektiv, Objektivadapter, Lichtleiter und Beleuchtung nicht inklusive sind.

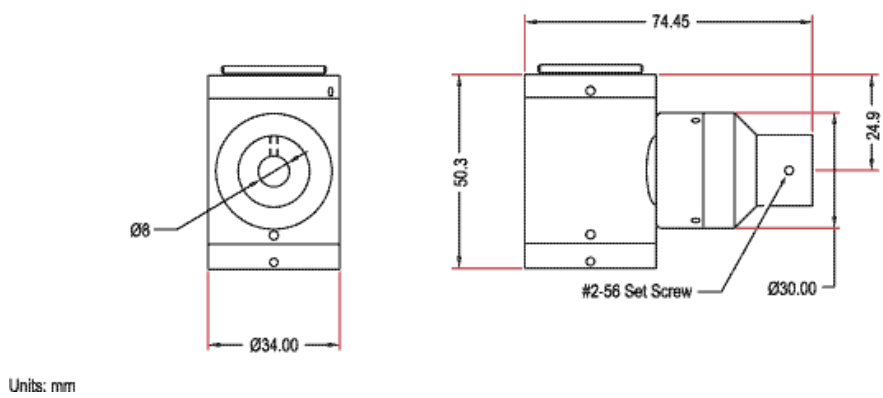
## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### InfiniTube™ Filter Holder





### InfiniTube™ In-Line Attachment



| #54-562                              |           |  |
|--------------------------------------|-----------|--|
| Item                                 | Stock No. |  |
| InfiniTube In-Line Assembly Unit     | #54-590   |  |
| Hitachi KP-D20B Camera               | #55-837   |  |
| 15.1" LCD Monitor (US Version Only)  | #56-522   |  |
| Y-C Cable (6 ft.)                    | #39-255   |  |
| Mitutoyo/Achrovid™ Objective Adapter | #53-787   |  |
| M-150 Fiber Optic Illuminator        | #55-718   |  |
| Fiber Optic Light Guide (48" L)      | #39-367   |  |
| Fiber Optic Adapter                  | #38-944   |  |
| Standard Boom Stand                  | #54-120   |  |
| Rack & Pinion Mounting Plate         | #54-123   |  |