

Verschluss mit 35 mm Apertur, kompatibel mit T-Mount



35mm Aperture Shutter, T-Mount Compatible, #59-254

Produkt **#59-254** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.290⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.290,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

Shutter **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

35.0 **Apertur (mm):**

0.75 **Gewicht (lbs):**

Elektronische Spezifikationen

Schnittstelle:

RS-232 (3ft), USB (6ft), shutter-to-controller
interconnect cable (6ft)
Requires 1 x [Shutter Controller](#)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:

Universal 115-230 V AC 50-60 Hz (Included)

Gewinde & Montage

Mount:

T-Mount

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

-10 to +50

Konformität mit Standards

Reach 191:

[Konform](#)

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Mikroprozessorgesteuertes Bewegungsprofil
- USB, RS-232, TTL oder manuelle Steuerung
- Für Millionen von Zyklen ausgelegt
- Verschlüsse mit 25 und 35 mm Aperturen erhältlich

Unsere motorisierten Verschlüsse bieten schnelle und genaue Aufnahmen und eignen sich für Mikroskopie- und Bildverarbeitungsanwendungen. Der Controller ermöglicht die programmierbare Steuerung der Aufnahmezeit und der Verzögerung zwischen dem Trigger und der Verschlussöffnung. Der Controller hat einen Schalter mit drei Positionen für die Auswahl zwischen manuellem Öffnen und Schliessen des Verschlusses und der Fernsteuerung. RS-232, USB und TTL Eingänge können für die Fernsteuerung des Verschlusses verwendet werden. Ein TTL Ausgang auf der Rückseite des Controllers ermöglicht die Kaskadierung des Trigger-Signals zu einem anderen Gerät. Die Schnittstellensoftware ermöglicht die Auswahl von drei Betriebsarten: Schnell, Vibrationsarm oder Irisblende. Der Verschluss kann wiederholt geöffnet und geschlossen werden oder es kann ein Loop programmiert werden. Der Verschluss besteht aus einer einzigen Lamelle aus Aluminium. Der Verschluss kann entweder über sein C-Mount Gewinde oder über seine 8-32 Bohrung in der Basis montiert werden. Das 35 mm Modell besitzt zur Montage ein T-Mount Gewinde.

Spezifikationen

- Betriebsarten
Schnell: Verschlussbewegung optimiert auf schnelles Öffnen und Schließen (Vorgang dauert nur 8 ms ab Signaleingang bzw. 3 ms ab Bewegungsbeginn)
Vibrationsarm: Verschlussbewegung optimiert auf minimale Vibration; 60 ms pro Vorgang Öffnen oder Schließen
Irisblende: Verschluss kann auf einen beliebigen Durchmesser eingestellt werden.
- Öffnungsdauer: Von 0 – 5 h in Schritten von 100 µs einstellbar
- Verzögerung: Von 0 – 5 h in Schritten von 100 µs einstellbar

Technische Informationen



