

# OConnor

## O-Focus DM (Dual Mini)



Der OConnor O-Focus Dual Mini ist eine kompakte Schärfenzieheinrichtung mit beidseitiger Bedienung von Cine- sowie Foto-Objektiven, die den anspruchsvollsten Anforderungen professioneller Kamerteams gerecht wird.

Das Präzisionszahnradgetriebe der Hauptbrücke hat ein Übersetzungsverhältnis von 1:0,75, sodass ein Drehen des Handrads um 360 Grad eine 270-Grad-Rotation des Antriebsrads ergibt. Der O-Focus DM ist in zwei Ausführungen erhältlich: Foto- und dem Cine-Set. Durch die Verwendung unterschiedlicher Handrad-Typen hat jedes Set sein ganz spezielles Übersetzungsverhältnis.

### O-Focus DM Foto-Set

Das Foto-Set verfügt über ein neues Handrad mit Festanschlagen mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:1 (Input:Output). In Verbindung mit der O-Focus Brücke liefert dieses ein Branchen-Novum: ein Übersetzungsverhältnis von 1:0,75. Dadurch wird eine genauere Objektivsteuerung ermöglicht, als es in der Vergangenheit bei Foto-Objektiven möglich war, die in der digitalen Kinematografie eingesetzt werden. Und dieser kleine Unterschied macht einen großen Unterschied!

Die Festanschlagen ermöglichen es dem Benutzer, den minimalen sowie maximalen Fokusbereich der Objektiv durch Anfangs- sowie Endanschlagen variabel festzulegen. Dadurch sind jetzt auch Objektive ohne Endanschlag präzise zu kontrollieren. Selbst während der Aufzeichnung kann der Kameramann den Schalter am Handrad, der die Festanschlagsfunktion regelt, mit einer Hand bedienen. Sofort können so die Endanschlagen gelöst oder verriegelt werden.

### O-Focus DM Cine-Set

Das Cine-Set enthält das Studio-Handrad des CFF-1, das ein Übersetzungsverhältnis von 1:1,8 (Input:Output) hat. In Verbindung mit der O-Focus Brücke liefert dieses ein Übersetzungsverhältnis von 1:1,4 – perfekt für Filmobjektive mit einer verlängerten Fokus-Skalierung.

Das Studio-Handrad ist asymmetrisch montierbar d.h. es verfügt über eine nichtaxiale Aufnahme zur O-Focus Brücke. Diese asymmetrische Anordnung erlaubt weit mehr ergonomische Montagepositionen als bei herkömmlichen Follow Fokus-Systemen. Zusätzlich ermöglicht es ein Absetzen der Kamera, ohne dass das Gewicht des Kameraaufbaus auf dem Handrad liegt.



### O-Focus DM Hauptmerkmale

Das modulare Design des O-Focus DM macht es Kameraleuten leicht, sowohl mit Foto- als auch mit Filmobjektiven zu arbeiten. Lediglich durch einen Wechsel des Handrads wird das Übersetzungsverhältnis angepasst – ganz ohne Werkzeug.

Beide Versionen des O-Focus DM haben eine extrem niedrige Bauhöhe – perfekt geeignet für die Arbeit mit Objektiven mit großem Durchmesser. Die Schwalbenschwanzführung ermöglicht eine Anpassung an verschiedene Objektivgrößen. Außerdem ist beim O-Focus DM dieselbe einzigartige OConnor Konus-Verbindung verbaut, die auch beim OConnor CFF-1 eine absolut spielfreie Verbindung zwischen Handrad und O-Focus Brücke ermöglicht.

Der O-Focus DM kann bestens mit vorhandenem Follow Fokus-Zubehör wie zum Beispiel flexiblen Wellen, Kurbeln und OConnor Handrad-Verlängerungen kombiniert werden. Außerdem ist er mit dem meisten Zubehör für den OConnor CFF-1 kompatibel, wie zum Beispiel dem Studio-Handrad, Markierscheiben, der Handrad-Verlängerung und der Studio-15/19mm- sowie der 15mm-LWS-Brücke. Dank dem neuen zahnlosen Friktionsantrieb für die Verwendung mit Foto-Objektiven sind zusätzliche Zahnkränze meist nicht mehr nötig.

- Extrem niedrige Bauhöhe und beidseitige Bedienung
- Direkter Antrieb ohne Schwenkarm
- Durch Schwalbenschwanzführung an verschiedene Objektivgrößen anpassbar
- Kompatibel mit Objektiven mit großem Durchmesser
- Das Foto-Set liefert mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:0,75 für Foto-Objektive ein Branchen-Novum
- Modulares Design ermöglicht die Optimierung der Übersetzung durch simplen Handrad-Wechsel

### Bestellnummern

#### C1242-0001 OConnor O-Focus DM Photo Set

Set-Inhalt:

C1242-1100	O-Focus Handrad mit Festanschlägen
C1242-1300	O-Focus DM Hauptbrücke
C1241-1540	15mm LWS-Brücke
C1241-1600	Zahnrad 0,8 Modul 43 Zähne 6mm
C1241-1700	Zahnrad 0,8 Modul 35 Zähne 10mm
C1241-1800	Zahnrad 0,6 Modul 50 Zähne 7,5mm
C1241-1900	Zahnrad 0,5 Modul 60 Zähne 7,5mm
C1242-1001	Friktionsantrieb
C1242-1530	Set 10 konische Markierscheiben



**C1242-0001**

O-Focus DM **Foto-Set** mit Handrad mit Festanschlägen



**C1242-0002**

O-Focus DM **Cine Set** mit Studio-Handrad



**C1242-1001**

Neu! Zahnloser Friktionsantrieb

#### C1242-0002 O-Focus DM Cine Lens Set

Set-Inhalt:

C1241-1100	CFF-1 Studio-Handrad
C1242-1300	O-Focus DM Hauptbrücke
C1241-1540	15mm LWS-Brücke
C1241-1600	Zahnrad 0,8 Modul 43 Zähne 6mm
C1241-1700	Zahnrad 0,8 Modul 35 Zähne 10mm
C1241-1800	Zahnrad 0,6 Modul 50 Zähne 7,5mm
C1241-1900	Zahnrad 0,5 Modul 60 Zähne 7,5mm
C1242-1001	Friktionsantrieb
C1241-1530	Set 10 flache Studio-Markierscheiben