

# ACTAR-15

## Actus Fachkamera Objektive Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Die neueste Ergänzung unserer Actar Reihe. Dieses Extremweitwinkel zeichnet sich durch eine äußerst niedrige Verzeichnung aus. Somit ist es ein ausgezeichnetes Objektiv für die Fotografie von Architektur und Innenräume.

Dank des großzügigen Bildkreises von gut 65mm ist das Actar-15 sowohl für spiegellose Kleinbildkameras als auch für spiegelloses Mittelformat geeignet. Fotografen, die mit einem kleineren Sensor (APS-C oder MFT) arbeiten, haben mit diesem Objektiv endlich wieder ein richtiges Weitwinkel für Ihre Fachkamera.

Der Bildkreis des Actar-15 ermöglicht bei Kleinbildsensoren Verschiebungen bis zu 15mm. Wenn einen größeren oder kleineren Sensor benützt wird, sind die Verstellwege entsprechend kleiner oder größer.



### Technische Daten

- Brennweite: 15mm
- Blendereihe: f 4.5 - 22
- Filtergewinde: kein
- Bildkreis: 65mm
- Gewicht: 760gram
- Objektivdesign: 17 Linsen /11 Glieder
- Abmessungen: 95 x 98 x 130mm
- Geeignet für: Cambo Actus mit spiegellosen Kameras

# ACTAR-19

## Actus Fachkamera Objektive Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Das Actar-19 ist ein Weitwinkelobjektiv der Extraklasse. Trotz des großen Bildwinkels weist es fast keine optische Verzeichnung auf. Der über 72mm große Bildkreis bietet Ihnen maximale Kamera-verstellungen und Ergebnisse die von Rand zu Rand knackscharf sind. Auch wenn Sie mit den neuesten anspruchsvollen Kameras und größeren Sensoren arbeiten.

Sogar mit einem 150mp (54 x 40mm) Sensor kombiniert, bietet das Actar-19 noch 4mm Hoch- und Tiefshift. Mit den spiegellosen Mittelformatkameras von Fujifilm und Hasselblad ist bis zu 9mm Shift möglich. Kleinbildfotografen können über 12mm verstellen.

Dank der sehr effektiven Nano Crystal Vergütung ist dieses Objektiv extrem unempfindlich für Streulicht. Wichtig, da der Einsatz eines Kompendiums bei einem Extremweitwinkel und großen Kameraverstellungen nur beschränkt möglich ist. Auch in herausfordernden Situationen, bei denen Sie nicht die Kontrolle über alle Lichtquellen haben, ermöglicht das Actar-19 optimale Ergebnisse.

### Technische Daten

- Brennweite: 19mm
- Blendereihe: f 4.0 - 32
- Filtergewinde: kein
- Bildkreis: 72mm
- Gewicht: 880 gram
- Objektivdesign: 17 Linsen /13 Glieder
- Abmessungen: 121 x 102 x 132mm
- Geeignet für: Cambo Actus mit unterschiedlichen Kameras und Digitalrückteilen\*  
\*integrierter Verschluss erforderlich





# ACTAR-24

## Actus Fachkamera Objektive Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Cambo's Actar-24 ist ein Weitwinkelobjektiv für die Cambo Actus Fachkameras.

Aufgrund seiner Bauart lässt es sich sowohl mit Spiegellosen als auch mit Spiegelreflexkameras ohne Einschränkungen benützen.

Mit einem vollformat Sensor lässt das Objektiv rundherum 10mm Shift zu. Kleinere Sensoren können innerhalb des großzügigen Bildkreises des Objektivs selbstverständlich mehr verschoben werden.

Das Objektiv ist aus 16 Elementen aufgebaut. Die Multischicht-Vergütung garantiert einen optimierten Kontrast.



### Technische Daten

- Brennweite: 24mm
- Blendereihe: f 3.5 - 22
- Filtergewinde: m82
- Bildkreis: 60mm
- Gewicht: 660 gram
- Objektivdesign: 16 Linsen /11 Glieder
- Geeignet für: Cambo Actus (kein Verschluss)
- Abmessungen: 95 x 98 x 130 mm

© Hans Morren  
Cambo Actus - Sony A7  
Actar-24 lens



# ACTAR-35

## Actus Fachkamera Objektive Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Das Actar-35 ist eine Umhausung des Carl Zeiss Distagon-35 Objektivs des Contax 645 Systems. Diese Objektive werden bereits seit Jahren nicht mehr neu geliefert. Auf Wunsch bauen wir jedoch Ihr Distagon-35 für den Einsatz mit einer Actus um. Dabei muss die original verbaute elektronisch gesteuerte Blende einer Mechanischen Platz machen und werden die optischen Baugruppen in ein neu gefrästes Gehäuse eingebaut. Das Objektiv ist fest mit der Actus Objektivplatte verbunden und für den Einsatz mit DSLR und spiegellosen Kameras geeignet.

Actar-35 is der perfekte Gefährte für Landschafts- und Architektur-fotografen. Da das Distagon-35 ursprünglich fürs 6 x 4,5 Format gerechnet wurde, ist beim Einsatz mit einem 24 x 36 Sensor 10mm Verstellung rundherum möglich. Auch für spiegellose Mittelformat-kameras ist es hervorragend geeignet, sei es mit einem kleineren Verstellweg.

### Technische Daten:

- Brennweite: 35mm
- Blendereihe: f 3.5 - 32
- Filtergewinde: m95
- Bildkreis: 70mm
- Gewicht: 815 gram
- Objektivdesign: 16 Linsen /11 Glieder
- Geeignet für: Cambo Actus (no shutter)
- Abmessung: 116 x 100 x 133 mm





# ACTAR-60

## Actus Fachkamera Objektiv

Perspektivkontrolle - Schärfedehnung



Cambo's Actar-60 ist ein 60mm Standardobjektiv für die Cambo Actus Reihe. Es ist bestens für spiegellose Kameras geeignet. Aufgrund seiner kompakten Bauart, wird es mit Spiegelreflexkameras nicht auf Unendlich fokussieren.

Dank der symmetrischen Bauart leistet das Actar-60 völlig Verzeichnungsfreie Abbildungen. In Querformat erlaubt der 75mm Bildkreis dieses Objektivs 15mm Horizontalshift nach links und rechts und 17mm Hoch- und Tiefshift. Wenn Sie eine APS-C Kamera benützen, sind das sogar 20mm. Das Objektiv ist aus 6 Elementen aufgebaut. Die Multischicht-Vergütung garantiert einen optimierten Kontrast.

### Technische Daten:

-Brennweite:	60mm
-Blendenreihe:	f 4.0 - 22
-Filtergewinde	m40,5
-Objektivdesign:	6 Linsen / 4 Glieder
-Bildkreis:	75mm
-Geeignet für:	Cambo Actus (Spiegellose Kameras)
-Gewicht:	300 gram
-Abmessungen:	41 x 98 x 130 mm



# ACTAR-80 & 90

## Actus Fachkamera Objektive

Perspektivkontrolle - Schärfedehnung



Die Cambo Actar-80 und Actar-90 sind Standardobjektive mit einer Brennweite von bezüglich 80 und 90mm. Beide lassen sich ohne Einschränkungen sowohl mit Spiegellosen als auch mit Spiegelreflexkameras benützen.

Die Actar-80 und 90 Objektive sind für Sachfotografie, einschließlich Food, Schmuck und Makro, hervorragend geeignet. Der sehr großzügige Bildkreis erlaubt in Querformat 20mm Horizontalshift in beide Richtungen (Vollformat 24x36 Sensor). Das Objektiv ist aus 7 Elementen aufgebaut. Die Multischicht-Vergütung garantiert einen optimierten Kontrast.

### Technische Daten:

-Brennweite:	80mm	90mm
-Blendereihe:	f 4.0 - 22	f 4.0 - 22
-Filtergewinde	m40,5	m40,5
-Objektivdesign:	7 Linsen/5 Glied.	7 Linsen/5 Glied.
-Bildkreis:	85mm	90mm
-Gewicht:	355 gram	325 gram
-Abmessungen:	47 x 98 x 130	44 x 98 x 130
-Geeignet für:	Cambo Actus	





# ACTAR-105

## Actus Fachkamera Objektive

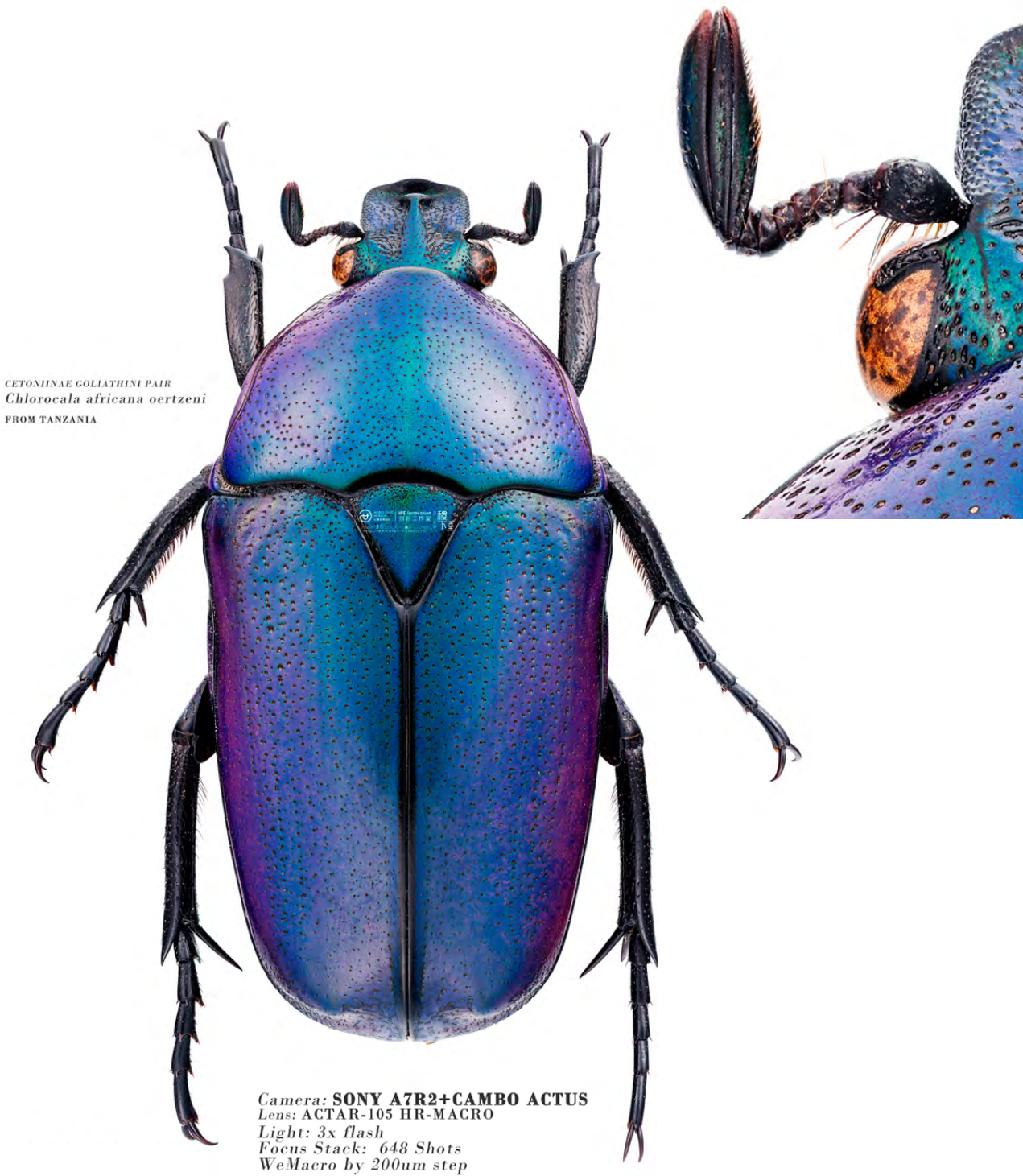
Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Cambo's Actar-105 ist ein 105mm Makro-Objektiv für die Cambo Actus Reihe. Es lässt sich ohne Einschränkungen sowohl mit Spiegellosen als auch mit Spiegelreflexkameras benützen. Brennweite des Objektivs ist 105mm. Deswegen ist es hervorragend für den Einsatz im Studiobereich und für Makrofotografie geeignet.



Das Actar-105 ist für Abbildungsmaßstäbe 1:4 und 4:1 optimiert. Das Floating Element ist manuell einstellbar, für eine optimale Leistung in jedem Bereich.

- Technische Daten:
- Brennweite: 105mm
  - Blendereihe: f 5.6 - 16
  - Filtergewinde: m43 x 0,75
  - Objektivdesign: 8 Linsen / 4 Glieder
  - Bildkreis: 82mm
  - Abmessung: 75 x 98 x 130 mm
  - Gewicht: 548 gram
  - Geeignet für: Cambo Actus (no shutter)



CETONIINAE GOLIATHINI PAIR  
*Chlorocala africana oertzeni*  
FROM TANZANIA

Camera: **SONY A7R2+CAMBO ACTUS**  
Lens: ACTAR-105 HR-MACRO  
Light: 3x flash  
Focus Stack: 648 Shots  
WeMacro by 200um step

# ACTAR-120

## Actus Fachkamera Objektive

Perspektivkontrolle und Schärfedehnung

Cambo's Actar-120 ist ein 120mm Makro-Objektiv für die Cambo Actus Reihe. Es lässt sich ohne Einschränkungen sowohl mit Spiegellosen als auch mit Spiegelreflexkameras benützen.

Das Actar-120 bietet eine optimierte optische Leistung im Nahbereich, von 1:1 bis zu 1:10. Nichtsdestotrotz ist es auch für generelle Fotografie geeignet.

Das Objektiv ist aus 6 Elementen aufgebaut. Die Multischicht-Vergütung garantiert einen optimierten Kontrast.

- Technische Daten:
- Brennweite: 120mm
  - Blendereihe: f 5.6 - 32
  - Filtergewinde: m40,5
  - Objektivdesign: 6 elements/4 groups
  - Bildkreis: 100mm
  - Abmessung: 44 x 98 x 130
  - Gewicht: 315 gram
  - Geeignet für: Cambo Actus

