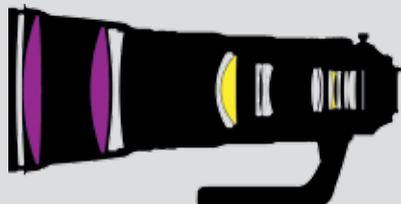




At the heart of the image

AF-S NIKKOR 400 mm 1:2,8E FL ED VR

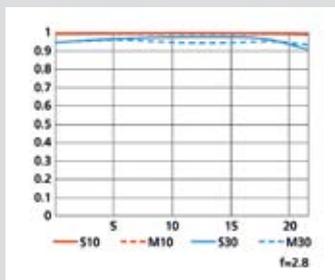
Produktabbildungen



FLUORIT-LINSEN ED-GLAS-LINSEN



MTF-Kurven



Mitgeliefertes Zubehör



Objektivkoffer CT-405



Gegenlichtblende HK-38

Verkaufsstart

28. August 2014

Artikelnummer, EAN-Code

JAA532DA
018208022175



N VR ED ML SWM M/A A/M RD

I AM YOUR EYES

Nikons neues 400-mm-Superteleobjektiv für das FX-Format wurde unter der Maßgabe entwickelt und gebaut, auch bei höchsten Geschwindigkeiten hochpräzise zu arbeiten. Das macht es zum idealen Objektiv für professionelle Sport- und Reportagefotografen, die Topleistung verlangen.

Mit der hohen Lichtstärke von 1:2,8, einer herausragenden optischen Konstruktion und Nikons neuem »SPORT«-Modus für den optischen Bildstabilisator (VR) erreicht dieses Objektiv eine außergewöhnlich hohe Bildqualität und fängt Action mit einer unglaublichen Brillanz ein.

Wesentliche Ausstattungsmerkmale:

- **Lichtstarkes Superteleobjektiv:** 400 mm Brennweite bei Lichtstärke 1:2,8
- **Hohe Abbildungsleistung:** Je zwei Fluorit- und ED-Glas-Linsen stellen eine optimale Minimierung von Farbfehlern sicher. Das Objektiv verfügt über einen Einschubfilterhalter mit NC-Klarglasfilter.
- **Geringes Gewicht:** nur 3,8 kg und günstige Schwerpunktlage dank leichter Fluoritlinsen
- **Nanokristallvergütung:** Reduziert Geisterbilder und Streulicht, selbst in Gegenlichtsituationen.
- **Fluorvergütung:** Neue wasser- und schmutzabweisende, widerstandsfähige Vergütung des Meniskusschutzglases
- **Elektromagnetische Blendensteuerung:** Für konsistente Belichtungsergebnisse auch bei schnellen Aufnahmeserien.
- **Bildstabilisator (VR):** Mit SPORT-Modus. Der VR kompensiert die Kameraverwacklung und ermöglicht scharfe Bilder mit um bis zu vier Lichtwertstufen längeren Belichtungszeiten.¹ Der VR-Modus »SPORT« sorgt beim Fotografieren von schnellen Bewegungen für ein ruhiges Sucherbild und hat praktisch keinerlei negative Auswirkung auf Serienbildrate oder Auslöseverzögerung.

¹ Mit VR-Modus »Normal« gemäß CIPA-Standard.



At the heart of the image

TECHNISCHE DATEN

Brennweite	400 mm
Lichtstärke	1:2,8
Kleinste Blende	22
Optischer Aufbau	16 Linsen in 12 Gruppen (inkl. 2 Fluorit- und 2 ED-Glas-Linsen) plus Meniskusschutzglas; Nanokristall- und Fluorvergütung
Bildwinkel	FX-Format: 6° 10' DX-Format: 4°
Fokussierung	Autofokus mit Silent Wave Motor und manuelle Fokussierung mit separatem Fokussiererring
Naheinstellgrenze	2,6 m ab Sensorebene
Max. Abbildungsmaßstab	1:5,9
Anzahl Blendenlamellen	9 (abgerundete Blendenöffnung)
Blendensteuerung	Elektromagnetisch
Filtergewinde	40,5 mm (Einschubfilter)
Abmessungen	ca. 159,5 × 358 mm (gemäß CIPA-Richtlinie)
Gewicht	ca. 3.800 g (gemäß CIPA-Richtlinie)
Zubehör im Lieferumfang	Fronthaube, hinterer Objektivdeckel LF-4, Gegenlichtblende HK-38, 40,5-mm-NC-Klarglasfilter, Objektivkoffer CT-405, Trageriemen LN-2, Einbeinstativadapter
Kompatible Kameras	Das AF-S NIKKOR 400 mm 1:2,8E FL ED VR ist zu folgenden Kameramodellen kompatibel (Stand Mai 2014): D4-Serie D3-Serie Df D800-Serie D700 D610 D600 D300-Serie D7100 D7000 D5300 D5200 D5100 D5000 D3300 D3200 D3100 Nikon 1-Serie mit Bajonett-Adapter FT1