

APO 70-200mm F2,8 EX DG MAKRO HSM II

- Verbesserte Abbildungsleistung unter Beibehaltung der Naheinstellgrenze von 100cm
- Zwei SLD und drei ELD Gläser sorgen für exzellente Korrektur aller Abbildungsfehler
- SML Vergütung für kontrastreiche, farbneutrale Aufnahmen
- HSM Antrieb für schnellen und leisen Autofokus
- Kombinierbar mit SIGMA AF Telekonvertern



Die Performance des lichtstarken Telezooms wurde unter Beibehaltung der Naheinstellgrenze von nur 100cm optimiert. Es ermöglicht Maßstab 1:3,5 und bietet sich daher für vielfältige Einsatzgebiete an, wie z. Bsp. Landschaft, Portrait und Nahaufnahmen. Der Einsatz von 2 SLD (speziell niedrige Dispersion) und 3 ELD (extra niedrige Dispersion) Glaselementen sorgt für die exzellente Korrektur der bekannten Abbildungsfehler über den gesamten Zoombereich. Dank der SML (Super Multi Layer) Vergütung werden Geisterbilder wirksam unterdrückt und brillante farbneutrale Bilder aufgezeichnet. Der HSM (Hyper Sonic Motor) ermöglicht die schnelle und geräuscharme Scharfeinstellung, in die jederzeit manuell eingegriffen werden kann. Das Objektiv verändert weder beim Zoomen noch beim Scharfstellen seine Baulänge und die Frontlinse rotiert nicht, was die Handhabung sehr angenehm gestaltet. Die abnehmbare Stativschelle (TS21) gehört zur Standardausrüstung.

Durch die Kombination mit den Sigma Apo Telekonvertern (optional) ergeben sich ein 98-280mm F4 oder ein 140-400mm F5,6 AF Telezoom.

【Technische Daten】 (mit Sigma Anschluß)

Brennweite	70-200mm
Objektivkonstruktion	18 Elemente in 15 Gruppen
Bildwinkel	34,3° - 12,3°
Anzahl der Blendenlamellen	9 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	100cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:3,5
Filtergewinde	77mm
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	86,6mm x 184,4mm
Gewicht in Gramm	1345

Preis in Euro 1.199,-

【EAN Code】

SIGMA AF	0085126 579562
NIKON AF	0085126 579555
CANON AF	0085126 579548

【Zubehör】

DG UV Filter 77 mm	0085126 923754
DG WIDE CIRCULAR Polfilter 77mm	0085126 923860
APO TELE KONVERTER 1.4x EX DG	0085126 824402
APO TELE KONVERTER 2x EX DG	0085126 876401
Stativschelle TS-21	0085126 566029
Stativschelle TS-41 (extra langer Sockel)	0085126 529024
Gegenlichtblende LH850-01	0085126 924195

Köcher, Gegenlichtblende und Stativschelle (TS-21) im Lieferumfang enthalten

* Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.