

## PRODUKTINFORMATION

### 70-200mm F2,8 EX DG HSM Makro

#### Lichtstarkes, digitaloptimiertes Telezoom mit ausgesprochener Makrotauglichkeit

- Kürzeste Entfernungseinstellung von 100cm ergibt Maßstab 1:3,5
- Einsatz von ELD und SLD Glaselementen für hervorragende Bildqualität



Dieses lichtstarke DG Telezoom ermöglicht Nahaufnahmen aus einem Meter Abstand und bietet damit einen Abbildungsmaßstab von 1:3,5 über den gesamten Brennweitenbereich. Das neuartige Mehrschichten-Vergütungsverfahren optimiert die Abbildungsleistung für den Einsatz an digitalen SLR Kameras. Der Einsatz von 2 SLD und 2 ELD Glaselementen sorgt für die wirksame Korrektur der wichtigsten Abbildungsfehler und liefert scharfe und kontrastreiche Ergebnisse. Dank der zuverlässigen Innenfokussierung verändert sich die Baulänge des Objektivs während der Scharfstellung nicht, was die Bedienung erheblich vereinfacht und den bequemen Einsatz eines Polfilters ermöglicht. Der HSM Antrieb bietet die schnelle und lautlose Fokussierung auf Ultraschallbasis, in die jederzeit manuell eingegriffen werden kann. Die abnehmbare Stativschelle (TS-21) gehört zum Lieferumfang. In Kombination mit unseren separat erhältlichen EX Konvertern ergeben sich AF Brennweiten von 98-280mm bzw. 140-400mm, wodurch die fotografischen Möglichkeiten noch einmal gesteigert werden.

#### Technische Daten

Brennweite	: 70-200mm
Kleinste Blende	: F22
Konstruktion	: 18 Elemente in 15 Gruppen
Bildwinkel	: 34,3°-12,3°
Anzahl der Blendenlamellen	: 9 Stück
Mindestabstand	: 100 cm
Größter Abbildungsmaßstab	: 1:3,5
Filtergewinde	: 77mm
Gegenlichtblende	: Tulpenförmig
Abmessungen	: 86,6mm x 184,4mm
Anschlüsse (AF)	: SIGMA, Canon, Nikon
Gewicht	: 1380 Gramm
Preis	: 1199,-
Liefertermin	: Mai 2006

- Aussehen und technische Daten des Artikels können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Angaben ohne Gewähr.