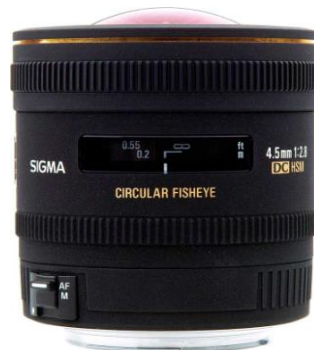


Sigma Zirkular Fisheye 4,5 mm F2,8 EX DC HSM

- Das erste 180 Grad Fisheye für DSLR-Kameras mit einem Bildsensor in APS-C Format
- Hohe Lichtstärke von F2,8 für Reserven bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- SLD (speziell niedrige Dispersion) Glas für die wirksame Korrektur von Abbildungsfehlern
- Ausgestattet mit HSM-Technik für blitzschnelle und leise Scharfeinstellung
- Flächentreue Abbildung für den Einsatz unter wissenschaftlichen Bedingungen



Das neue **Sigma Zirkular Fisheye 4,5 mm F2,8 EX DC HSM** ist das erste 180 Grad Fisheye für DSLR-Kameras mit einem Bildsensor in APS-C Format. Für den Einsatz an diesen Kameras optimiert, liefert es ein kreisförmiges Bild innerhalb des Aufnahmeformats mit einem Bildwinkel von 180° in allen Richtungen (vertikal, horizontal und diagonal). Die hohe Lichtstärke von F2,8 sorgt für ein helles Sucherbild und schafft damit ideale Voraussetzungen für Astrofotos und Aufnahmen in der Dämmerung. Aufgrund seiner Winkel/Flächentreue eignet sich das Objektiv hervorragend für wissenschaftliche Anwendungen wie zum Beispiel der Bewölkungsgradbestimmung am Himmel. Bei der Erstellung von 360°-Panoramen leistet es ebenfalls wertvolle Dienste. Durch den geringen Mindestabstand von nur 13,5 cm sind Aufnahmen im Maßstab von 1:6 möglich. Der Einsatz von SLD-Glas (speziell niedrige Dispersion) sorgt für eine effektive Korrektur der Farbfehler. Durch die Sigma Super Multi Layer Vergütung werden Reflexe und Geisterbilder minimiert und eine ausgewogene Farbbalance geschaffen. Die Innenfokussierung erfolgt durch den schnellen und nahezu lautlosen HSM-Antrieb, in den jederzeit manuell eingegriffen werden kann.

【Technische Daten】 (mit Sigma Anschluß)

Brennweite	4,5 mm
Objektivkonstruktion	13 Elemente in 9 Gruppen
Bildwinkel	180°
Anzahl der Blendenlamellen	6 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	13,5 cm
Größter Abbildungsmaßstab	1 : 6
Filtergewinde	Filterschublade zur Aufnahme von Gelatinefiltern
Gegenlichtblende	
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	76,2 mm x 77,8 mm
Gewicht in Gramm	470

【EAN Code】

SIGMA AF	0085126 486563
NIKON AF	0085126 486556
CANON AF	0085126 486549

【Zubehör】

Frontdeckel Adapter CA486-72 (mitgeliefert)	0085126-486525
--	----------------

Preis in Euro 1.049,-

Liefertermin Dezember 2007

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