

SIGMA MAKRO 105mm F2.8 EX DG OS HSM

Das beliebte lichtstarke Makro-Teleobjektiv bietet in dieser Neuauflage neben der gewohnt überragenden Leistung zahlreiche Ausstattungsmerkmale, die das Handling des Objektivs erheblich erleichtern. Dank Sigmas OS (Optischer Stabilisator) wird die Freihandfotografie um bis zu 4 Zeitstufen erweitert, was bei den in der Makrofotografie üblichen kleinen Blenden hilft, Verwacklungen zu vermeiden. Ein SLD (speziell niedrige Dispersion) Glaselement und ein SLD Glaselement mit hohem Brechungsindex sorgen für die exzellente Korrektur aller Abbildungsfehler und der Verzeichnung. Das Floating Focusing System bewegt beim Scharfstellen 2 unterschiedliche Linsengruppen auf der optischen Achse in verschiedene Positionen. Dieses System kompensiert wirkungsvoll Astigmatismus sowie die sphärische Aberration und liefert so die überragende optische Leistung von Unendlich bis zum Maßstab 1:1. Die Baulänge des Objektivs ändert sich dank dieser Technik beim Scharfstellen nicht, was den Einsatz des Makroblitzes vereinfacht und die Verwendung der SIGMA Telekonverter ermöglicht, wodurch sogar ein Maßstab bis 2:1 erzielt werden kann. Der HSM (Hyper Sonic Motor) Antrieb sorgt für den schnellen und nahezu geräuschlosen Autofokus, in den jederzeit manuell eingegriffen werden kann. Durch den Einsatz von 9 Blendenlamellen entsteht eine nahezu runde Blendenöffnung, die außerhalb der Schärfenebene für ein sehr angenehmes Bokeh sorgt. Das Gehäuse des Objektivs ist spritzwassergeschützt und somit für den Einsatz unter raueren Bedingungen bestens ausgerüstet.



SIGMA MAKRO 105mm F2.8 EX DG OS HSM

- Köcher, Gegenlichtblende (LH680-03) und Gegenlichtblenden-Adapter (HA680-01) im Lieferumfang enthalten.

[Technische Daten] (im SIGMA-Anschluss)

Konstruktion	16 Elemente in 11 Gruppen	Größter Abbildungsmaßstab	1:1
Bildwinkel	23.3°	Filtergewinde	62 mm
Anzahl der Blendenlamellen	9 Stück	Gegenlichtblende	LH680-03 (im Lieferumfang)
Kleinste Blende	F22	Abmessungen	86.4mm x 197.6mm
Mindestabstand	31.2 cm	Gewicht	Steht noch nicht fest

[Optionales Zubehör]

SIGMA DG UV Filter 62 mm

SIGMA DG POL Filter 62 mm

APO TELE KONVERTER 1,4x EX DG

APO TELE KONVERTER 2x EX DG

[Liefertermin]

[Preis]

* Im Nikonanschluss besitzt das Objektiv keinen Blendenring. Einige Funktionen können je nach Kameramodell eingeschränkt sein. *Im Nikon und Canon Anschluss funktioniert der optische Bildstabilisator nicht an analogen Spiegelreflexkameras, ausgenommen Nikon F6 und Canon EOS 1V. * Wird der Gegenlichtblenden-Adapter (HA680-01) an Kameras mit größerem Sensor als APS-C Format benutzt, treten Vignettierungen auf. * Aussehen und technische Daten des Artikels können ohne Ankündigung geändert werden.