



Verzeichnungsfreies Weitwinkel-Objektiv mit Lichtstärke f/2,8 für APS-C

9 mm f/2,8 ZERO-D



Das 9 mm f/2,8 ZERO-D Ultra-Weitwinkel Objektiv ist das derzeit extremste Weitwinkel-Objektiv mit Lichtstärke 2,8 für APS-C Kameras. Durch seinen Bildwinkel von 113° eröffnet es dem Fotografen ganz außergewöhnliche Perspektiven.

Mit einer Baulänge von ca. 50 mm und nur 53 mm Durchmesser ist es ultrakompakt und mit seinem Gewicht von lediglich 215 Gramm extrem leicht. So ist es der ideale Begleiter für alle spiegellosen Systemkameras. Es passt in jede Fototasche und fühlt sich sogar noch in der Hosentasche gut aufgehoben.

Dank der kleinen Frontlinse sind alle herkömmlichen Einschraubfilter mit nur 49 mm Durchmesser vignettierungsfrei einzusetzen. Zwei asphärische Linsen und drei Linsen mit extrem geringer Dispersion reduzieren sowohl die chromatische Aberration wie auch optische Verzeichnungen auf ein absolutes Minimum. Außerdem wird durch diese Konstruktion eine hervorragende Schärfe bis in die Bildecken gewährleistet.

Das 9 mm f/2,8 ZERO-D ist auch für Videofotografen ideal – sowohl aus der freien Hand wie auch mit einem Gimbal. Die Scharfeinstellung erfolgt manuell, ebenso die Blendeneinstellung.

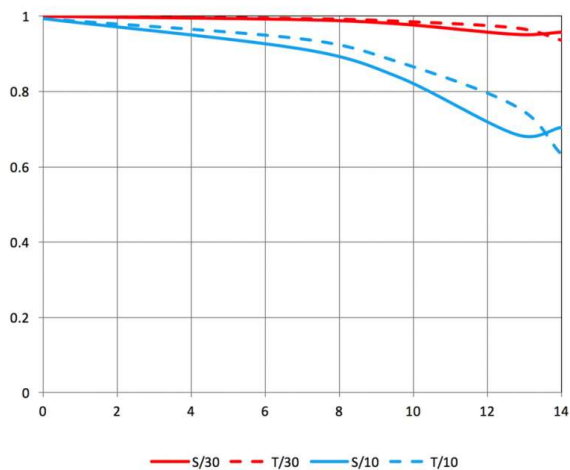
Lieferumfang

Objektiv, Sonnenblende, Rückdeckel, Frontdeckel

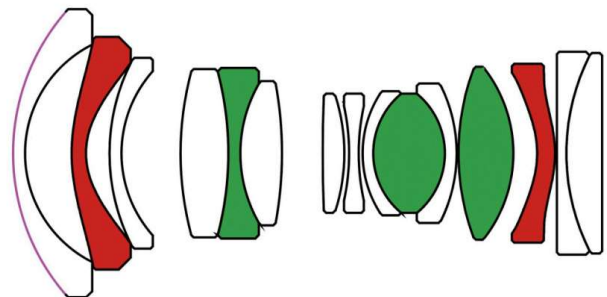


Technische Daten

Brennweite	9 mm
Maximale Blendenöffnung	f/2,8
Minimale Blendenöffnung	f/22
Blendenlamellen	7
Blendeneinstellung	manuell
Bildwinkel	113°
Sensorgroße	APS-C
Minimaler Fokussierabstand	12 cm
Abbildungsmaßstab	1:7,5
Fokussierung	manuell
Optischer Aufbau	15 Elemente in 10 Gruppen
Besonderheiten	extremer Bildwinkel
Filtergewinde	49 mm
Abmessungen (DxL)	53x50 mm
Gewicht	215 g
Anschluss	MFT, Nikon Z, Sony E, Canon RF, DJI-DL, Fuji X, L-Mount, Canon EF-M



MTF-Kurven




Optischer Aufbau:
 grün: extra gering streuendes Glas
 rot: aspherisches Glas
 rosa: Fischaugen-Beschichtung (FEC)

Bildgalerie

[zurück](#)

[Sprache auswählen](#)



 [Druckversion](#) | [Sitemap](#)

[Impressum](#) | [Garantie](#) | [Händler](#)

© B.I.G. - Brenner Import und Handels GmbH