

Technische Daten

	SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II LD Aspherical (IF)	SP AF 70-200mm F/2,8 Di LD (IF) MACRO	SP AF90mm F/.2.8 Di MACRO 1:1
Modellbezeichnung	AB001	A001	272ENII
Brennweite	10-24mm	70-200mm	90mm
Lichtstärke	F/3,5-4,5	F/2,8	F/2,8
Bildwinkel	108° 44' - 60° 20' (bei APS-C Sensoren)	34°3' ~ 12°3'	27°
Objektivkonstruktion	12 Elemente in 9 Gruppen	18 Elemente in 13 Gruppen	10 Elemente in 9 Gruppen
Naheinstellgrenze	0,24m (Über den gesamten Brennweitenbereich)	0,95m (im gesamten Zoombereich)	0,29m
Abbildungsmaßstab	1:5,1 (bei f=24mm)	1:3,1 (bei f=200mm)	1:1
Filter Durchmesser	Ø77mm	Ø77mm	Ø55mm
Länge	86,5mm*	194.3mm*	97mm*
Maximaler Durchmesser	Ø83,2mm*	Ø89,5mm	Ø71,5mm
Gewicht	370g *	1.112,6g * (ohne Stativschelle)	405g
Blendenlamellen	7 Lamellen	9 Lamellen	9 Lamellen
Kleinste Blende	F/22	F/32	F/32
Serienmäßiges Zubehör	tulpenförmige Sonnenblende	tulpenförmige Sonnenblende	Sonnenblende, Objektivbeutel
Erhältlich für	Nikon	Canon, Nikon, Pentax, Sony	Nikon AF-D, Minolta AF-D-, Canon AF-, oder Pentax AF SLR

*Die Werte für Länge und Gewicht beziehen sich auf die Version mit Nikon-Anschluss.
Irrtum und Änderungen vorbehalten