



# SEE THE UNSEEN.



## M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO

Tagtäglich entgehen uns so viele kleine Abenteuer. Verborgene Schätze liegen direkt vor unseren Augen, versteckt in der Natur und doch so nah, dass wir sie nicht einmal bemerken. Aber so mancher kann über das Augenscheinliche hinwegblicken und wagt sich näher heran, um in eine ungeahnte Welt voller Erhabenheit, Geheimnisse und magischer Schönheit einzutauchen.

Kein Objektiv kann die Art und Weise, wie du die Welt siehst, so sehr verändern wie ein Makroobjektiv, und es gibt kein Makroobjektiv wie das M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO.

Dies ist unsere Ode an all diejenigen, die das Verborgene wahrnehmen.

### FEATURES

**Hervorragende Auflösung** mit bis zu 2-facher Vergrößerung und bis zu 4-facher Vergrößerung bei Verwendung des MC-14/MC-20 Telekonverters. (4x und 8x bei Kleinbildäquivalent)

<b>Ultrahohe Vergrößerungsfähigkeiten</b>	<b>Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisions-AF</b>	<b>Leistungsstarke 5-Achsen-Bildstabilisierung</b>	
<b>Manuelle Fokus-Kupplung</b>	<b>Fokusbegrenzer</b>	<b>Robustes Design mit IP53 Standard</b>	<b>18 Elemente in 13 Linsengruppen</b>

# SPEZIFIKATIONEN

## M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO

<b>BRENNWEITE</b> 35 MM ÄQUIVALENTE BRENNWEITE	90 mm 180 mm
<b>OBJEKTIVKONSTRUKTION</b>	18 Elemente in 13 Gruppen (2 Super ED Linsen, 4 ED Linsen, 1 Super HR Linse, 1 HR Linse)
<b>SPRITZWASSERGESCHÜTZT / STAUBDICHT</b>	IEC-Norm Veröffentlichung 60529 IP53 Gilt, wenn das Objektiv mit den nach IP53 wetterfesten OM SYSTEM und Olympus-Gehäusen verwendet wird
<b>FOKUSSIERUNGSSYSTEM</b>	High-Speed Imager AF (MSC)
<b>BILDWINKEL</b>	14 Grad
<b>NAHEINSTELLGRENZE</b>	0,224 m (S-MACRO)
<b>MAXIMALE BILDVERGRÖSSERUNG</b> 35-MM-ÄQUIVALENT	2.00 × 4.00 × (S-MACRO)
<b>MINIMALE FELDRÖSSE</b>	8,7 × 6,5 mm (S-MACRO)
<b>ANZAHL DER LAMELLEN</b>	7 (kreisförmige Blendenöffnung)
<b>MAXIMALE BLENDE</b>	F3.5
<b>MINIMALE BLENDE</b>	F22
<b>OBJEKTIV IS MECHANISMUS</b>	VCM 5-Achsen-Synchronisation IS 7 Stufen* *Gemäß CIPA-Standards. Wenn das Objektiv an der OM-1 angebracht ist und mit halber Auslösung auf Auslöser gedrückt wird. Sync IS, wenn das Objektiv an einem mit Sync IS ausgestatteten Gehäuse angebracht ist. Objektiv IS 6 Stufen.
<b>FILTERGRÖSSE</b>	ø 62 mm
<b>ABMESSUNGEN</b>	ø 69,8 × 136 mm
<b>GEWICHT</b>	453 g (ohne Objektivdeckel, Objektivrückdeckel und Gegenlichtblende)
<b>BOX INHALT</b>	LH-66E Gegenlichtblende, LC-62G Objektivdeckel, LR-2 Objektivrückdeckel, CS-53 Einschlagtuch, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

Um mehr über Olympus und OM SYSTEM Produkte zu erfahren, besuche bitte: [explore.omsystem.com](https://explore.omsystem.com)

\*Die technischen Daten und das Erscheinungsbild können ohne Vorankündigung und ohne Verpflichtung seitens des Herstellers geändert werden. \*Die Farben der hier abgedruckten Produkte können von denen der tatsächlichen Produkte abweichen. \*Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Marken und/oder Marken der jeweiligen Eigentümer. \*Das hier angegebene Datum ist der Stand vom Februar 2023.

© 2023 OM Digital Solutions™

