

COMUNICATO STAMPA



Annuncio dell'obiettivo M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO

Rivela dettagli invisibili nella fotografia macro con l'ingrandimento ultra-elevato di OM SYSTEM



Amburgo, Germania, 8 febbraio 2023 - OM Digital Solutions Corporation è lieta di presentare l'M. Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO: l'obiettivo macro pensato sia per i professionisti esperti sia per i fotografi che vogliono avvicinarsi alla fotografia macro; un obiettivo leader nella sua categoria prodotto da OM SYSTEM per offrire un'incredibile esperienza fotografica macro in esterni.

L'obiettivo M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO dedicato alle fotocamere Micro Quattro Terzi offre un ingrandimento fino a 2x¹ per scatti con un elevatissimo ingrandimento, un ingrandimento superiore a quello di qualsiasi altro obiettivo mai prodotto da OM SYSTEM. L'ingrandimento può arrivare fino a 4x² con l'aggiunta del moltiplicatore di focale 2x MC-20 (accessorio acquistabile separatamente) per catturare un mondo invisibile a occhio nudo.

L'obiettivo M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO è dotato di un sistema di stabilizzazione dell'immagine integrato all'interno dell'obiettivo. Se abbinato a un corpo macchina compatibile, supporta il Sync-IS su 5 assi, che offre fino a 7 stop³ di compensazione.

L'M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO è l'obiettivo tele ideale per affrontare senza alcuna preoccupazione qualsiasi tipo di fotografia all'aperto, dalla natura e dal paesaggio fino alla fotografia macro, grazie al grado di protezione IP53⁴ contro gli schizzi d'acqua e la polvere e alla sua resistenza al gelo fino a -10°C. Con un peso di soli 453 grammi⁵, questo obiettivo risulta versatile, compatto e leggero per affrontare ogni scatto senza preoccupazioni in qualsiasi ambiente.

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

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Obiettivo macro ad elevata risoluzione
- Eccezionale ingrandimento: scatti equivalenti a 4x se utilizzato con il moltiplicatore di focale 2x MC-20
- Messa a fuoco automatica senza limiti: AF veloce ed estremamente preciso
- Stabilizzazione dell'immagine su 5 assi ad elevate prestazioni
- Costruito per consentire di realizzare scatti macro in una frazione di secondo
- Livello di protezione da polvere e schizzi d'acqua di grado IP53⁴
- Resistente al gelo fino a -10°C
- Rivestimento ottico al fluoro
- Peso: circa 453 g⁵ (solo obiettivo)
- Disponibile nel corso della seconda metà del mese di febbraio 2023
- Prezzo indicativo al pubblico: 1.500,00 euro

PREZZO E DISPONIBILITÀ DELL'M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO

L'obiettivo M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO sarà disponibile nel corso della seconda metà del mese di febbraio 2023 ad un prezzo indicativo al pubblico di 1.500,00 euro*

**Prezzo indicativo al pubblico Iva inclusa*

CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE DELL'M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO

Per conoscere le caratteristiche tecniche dettagliate del prodotto visitare il sito web: [clicca qui](#)

A PROPOSITO DI OM DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION

OM Digital Solutions Corporation è un fornitore leader di soluzioni pluripremiate di imaging digitale e audio, rinomato per le sue ottiche di precisione e per le sue tecnologie innovative.

Dopo essere stata separata da Olympus Corporation nel 2021, OM Digital Solutions è stata costituita di recente per infondere il suo patrimonio fotografico maturato nel corso di 85 anni, comprendente anche le sue tecnologie, i prodotti, i servizi e l'eredità del marchio, in una nuova azienda agile, in grado di sprigionare il pieno potenziale del suo business.

Oggi, OM Digital Solutions sviluppa prodotti ai vertici della categoria che sfidano i confini del design e della funzionalità, soddisfacendo le esigenze dei consumatori e dei professionisti.

Per ulteriori informazioni o materiale test, indirizzare la richiesta a:
informazioni@polyphoto.net

I prodotti OM DIGITAL SOLUTIONS sono distribuiti in Italia da
Polyphoto S.p.A.
Via Cesare Pavese 11/13
20073 Opera (MI)

¹Equivalente nel formato 35 mm: 4x

²Equivalente nel formato 35 mm: 8x

³ Quando si utilizza il Sync-IS su 5 assi. Conforme alle linee guida CIPA. Quando la correzione si effettua su due assi (imbardata e beccheggio), attivazione della stabilizzazione dell'immagine con parziale pressione del pulsante di scatto: DISATTIVA, Corpo macchina: OM-1

⁴ Se combinato a un corpo macchina a prova di spruzzi e polvere. Ciò non è valido durante la ricarica o la connessione tramite HDMI

⁵ Solo obiettivo, esclusi i copriobiettivi frontale e posteriore e il paraluce.

CARATTERISTICHE E DETTAGLI TECNICI DELL'M.ZUIKO DIGITAL ED 90mm F3.5 MACRO IS PRO

Ingrandimento massimo dell'immagine 2x¹, 4x² se utilizzato con il moltiplicatore di focale 2x MC-20 opzionale che garantisce la massima versatilità anche nelle avventure macro più estreme

L'M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO è un obiettivo tele macro leggero con prestazioni elevate che offre un ingrandimento massimo dell'immagine di 2x¹. Montando il moltiplicatore di focale 2x MC-20 opzionale è possibile aumentare l'ingrandimento massimo a 4x² per scatti macro ultra ravvicinati. Primi piani di fiori e persino oggetti praticamente microscopici, come le scaglie sulle ali di una farfalla, vengono riprodotti con splendidi dettagli. Oltre che per queste straordinarie capacità di ripresa da distanza ravvicinata, l'ED 90mm F3.5 Macro IS PRO può essere utilizzato come obiettivo tele a lunghezza focale fissa in grado di immortalare soggetti distanti con una strepitosa nitidezza. È in grado di gestire la transizione da macro a tele senza problemi e offre la versatilità di scattare tutto il giorno senza doversi preoccupare di cambiare obiettivo.

Per garantire uniformità di prestazioni con un'ottima resa in qualsiasi situazione di ripresa, dai primi piani alle distanze standard, l'obiettivo M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO può vantare ben 18 elementi in 13 gruppi, tra cui due lenti Super ED, quattro lenti ED, una lente Super HR e una lente HR. Ciò consente all'obiettivo di sopprimere l'aberrazione cromatica che spesso compare quando si scatta da distanza ravvicinata, offrendo pertanto immagini di qualità elevata e perfettamente a fuoco del soggetto principale. Anche le aree non a fuoco sono rese in maniera molto piacevole, con l'effetto "color bleeding" ridotto al minimo. L'obiettivo presenta il rivestimento ottico ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical), che elimina le immagini fantasma e i riflessi per una resa nitida anche nelle condizioni più difficili come, ad esempio, negli scatti in controluce. Il rivestimento ottico consente anche di sopprimere efficacemente i riflessi di luce, fenomeno molto comune quando si usano gli obiettivi macro.

Messa a fuoco automatica estremamente veloce e precisa su tutta la gamma delle distanze focali, anche per gli scatti macro con ingrandimento ultra elevato

Contraddicendo il pensare comune che sostiene che le riprese ad elevatissimo ingrandimento con un obiettivo macro richiedono la messa a fuoco manuale, l'ED 90mm F3.5 Macro IS PRO permette di utilizzare la messa a fuoco automatica per qualsiasi scatto, da quelli in primo piano a quelli all'infinito, con un ingrandimento massimo di 2x¹ o, quando si utilizza un moltiplicatore di focale, di 4x². Il sistema di messa a fuoco interno flottante, con due gruppi di lenti guidate singolarmente per una messa a fuoco rapida, offre immagini di qualità elevata. La messa a fuoco automatica è disponibile anche per gli scatti ad ingrandimento ultra-elevato: l'uso della funzione Focus Stacking⁶, una delle caratteristiche delle fotocamere con obiettivi intercambiabili OM SYSTEM, rende facile realizzare fotografie in cui tutto il soggetto risulti a fuoco, anche negli scatti a ingrandimento ultra-elevato e anche quando si scatta a mano libera.

Compatibile con l'Sync-IS su 5 assi con fino a 7 stop³ di compensazione

I meccanismi di stabilizzazione dell'immagine integrati nell'obiettivo e nel corpo macchina lavorano in sinergia per consentire di raggiungere un Sync-IS su 5 assi che offre una compensazione pari a 7 stop³. Inoltre, l'obiettivo ED 90mm F3.5 Macro IS PRO è dotato di un sensore di accelerazione che rileva con precisione la sfocatura dovuta al movimento, correggendo lo spostamento che ha un impatto significativo sulla fotografia macro. Non è più necessario portare con sé un treppiede: il potente sistema di stabilizzazione dell'immagine offre la versatilità di scattare ad alta risoluzione anche a mano libera.

Resistenza di grado IP53⁴ agli schizzi d'acqua e alla polvere e dotato di un rivestimento ottico al fluoro, per prestazioni imbattibili in qualsiasi condizione atmosferica

Proprio come la OM-1, l'ammiraglia OM SYSTEM, l'ED 90mm F3.5 Macro IS PRO offre un'eccellente resistenza di grado IP53⁴ agli schizzi d'acqua e alla polvere, nonché protezione dal gelo fino a -10°C, consentendo così ai fotografi di proseguire le proprie avventure senza doversi preoccupare della salute dell'attrezzatura fotografica, anche negli ambienti naturali più estremi. Sulla lente frontale è presente un rivestimento al fluoro, liscio e resistente ai graffi e allo sporco, che consente una facile rimozione di polvere e sporco usando un panno o una pompetta. Abbinando l'M.Zuiko Digital ED 90mm F3.5 Macro IS PRO ad un corpo macchina OM SYSTEM a prova di intemperie (venduto a parte) è possibile disporre del miglior sistema fotografico mai realizzato per la fotografia macro sul campo.

Ulteriori caratteristiche

- Il cursore del limitatore della messa a fuoco consente di impostare l'intervallo entro cui effettuare la messa a fuoco automatica, consentendo così un autofocus più rapido.
- Il meccanismo Manual Focus Clutch consente una transizione rapida tra la messa a fuoco automatica e quella manuale. Consente inoltre di visualizzare l'ingrandimento di ripresa da utilizzare quando si scatta con la messa a fuoco manuale.
- Grazie al pulsante L-Fn, posizionato sul lato dell'obiettivo, è possibile modificare le impostazioni con un unico movimento del pollice mentre si tiene in mano la fotocamera.
- Compatto, leggero e versatile grazie al peso di soli 453 g⁵, alla filettatura per i filtri da 62 mm, al diametro massimo di 69,8 mm e alla lunghezza complessiva di 136 mm.

Accessori disponibili separatamente

Filtro di protezione PRF-ZD62 PRO (già disponibile)

Prezzo indicativo al pubblico: 65,00 euro

Flash macro STF-8 (già disponibile)

Un'unità flash a doppia parabola, compatta e leggera, resistente alla polvere, agli schizzi d'acqua e al gelo fino a -10°C. Parabole flash orientabili per una maggiore libertà espressiva nelle riprese macro.

Prezzo indicativo al pubblico: 550,00 euro

⁶ Quando utilizzato con le fotocamere dotate della funzione Focus Stacking