

COMUNICATO STAMPA

OM SYSTEM presenta la nuova fotocamera digitale compatta Tough TG-7

Grinta e resistenza unite a fantastiche funzioni per la fotografia macro: la nuovissima alleata per le riprese in esterni.



Opera (MI), 13 settembre 2023 - OM Digital Solutions Corporation è lieta di annunciare la OM SYSTEM TG-7, l'ultima nata nella serie Tough di OM SYSTEM disponibile dalla fine del mese di ottobre 2023. Questa dinamica fotocamera studiata per offrire prestazioni eccezionali, resistente alla polvere e agli urti, può sopportare cadute da una altezza massima di 2,1 metri e resistere a forze fino a 100 chilogrammi. Le modalità di ripresa sott'acqua della Tough TG-7 fanno da complemento alla sua impermeabilità fino a 15 metri, mantenendo la capacità di funzionamento a temperature sottozero fino a -10 °C. La fotocamera può essere abbinata alla custodia subacquea PT-059 (in vendita separatamente) per avventurarsi a profondità fino a 45 metri. L'esperienza di ripresa è ulteriormente migliorata grazie al suo Field Sensor System che acquisisce automaticamente la posizione e i dati ambientali. La TG-7 presenta un design compatto, leggero, resistente e racchiude tutta l'essenza del marchio OM SYSTEM.

In aggiunta alle funzionalità Tough, la TG-7 vanta la possibilità di registrare in formato RAW e un luminoso obiettivo zoom 4x con diaframma F2.0 per tempi di posa rapidi e una minore possibilità di sfocare il soggetto. Il Variable Macro System consente di avvicinarsi al soggetto fino a 1 cm dall'estremità della lente, con un ingrandimento massimo dell'immagine pari a 7x, ampliando così i confini della fotografia macro. Le caratteristiche aggiuntive comprendono una modalità Construction, accessori per l'espansione del sistema, sensori e GPS integrati, possibilità di riprese video verticali, modalità Pro Capture, modalità Interval Shooting con creazione di video Time Lapse e ricarica USB Tipo-C.

La OM SYSTEM Tough TG-7 offre ai fotografi la capacità di realizzare immagini in qualsiasi ambiente, sott'acqua, a temperature sottozero o su terreni impervi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA TG-7

- Impermeabile fino ad una profondità di 15 m¹
- Resistente al gelo fino a -10 °C
- Eccellenti prestazioni di resistenza agli urti
- Dotata di obiettivo zoom F2.0² luminoso e superveloce
- Registrazione in formato RAW
- Variable Macro System: permette di scattare foto macro fino a 1 cm di distanza dall'estremità della lente
- Cinque versatili modalità di ripresa
- Impermeabile fino ad una profondità di 45 m se abbinata alla custodia subacquea PT-059
- Peso: 249 grammi circa (batterie incluse)
- Disponibile da fine ottobre 2023
- Prezzo indicativo al pubblico: (549,00 euro, iva inclusa)

Disponibilità e prezzo della OM SYSTEM TOUGH TG-7

La TG-7 sarà disponibile a partire dalla fine del mese di ottobre 2023 al prezzo di vendita consigliato di 549,00 euro, iva inclusa.

Specifiche dettagliate del prodotto OM SYSTEM TG-7

Per i dettagli sulle specifiche di prodotto consultare il sito Web OM SYSTEM

I nomi di aziende o prodotti contenuti in questo comunicato sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive aziende.

OM DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION

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

OM Digital Solutions è stata fondata in seguito alla separazione da Olympus Corporation nel 2021 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 limiti del design e della funzionalità per soddisfare le esigenze di consumatori e professionisti.

Per domande o informazioni aggiuntive, contattare: press@om-digitalsolutions.com

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

Dettagli sulle funzionalità e sulle tecnologie della OM SYSTEM TG-7

Impermeabile fino a 15 m¹, resistente al gelo fino a -10 °C ed eccezionali caratteristiche antiurto. Impareggiabili prestazioni Tough per fotografare dovunque e in qualsiasi condizione.

La OM SYSTEM Tough TG-7 presenta un meticoloso sistema di tenuta ermetica sull'intero corpo macchina, abbinato a un doppio sistema di blocco nelle aperture cruciali, come il coperchio della batteria. Questa eccezionale progettazione garantisce una perfetta impermeabilità che consente riprese fino a 15 m di profondità e solide prestazioni di tenuta² per proteggere la fotocamera da sabbia e polvere. Grazie alla resistenza al gelo fino a -10°C e al vetro di protezione a doppio strato posto sull'obiettivo frontale che ne previene l'appannamento, i fotografi possono avventurarsi senza timore in ambienti con variazioni estreme di temperatura, ad esempio sciare negli incantati paesaggi invernali. La fotocamera Tough presenta anche un solido corpo macchina capace di sopportare cadute da un'altezza massima di 2,1 m³ e di resistere a forze di compressione fino a 100 kgf⁴, caratteristiche che rendono questa fotocamera la compagna perfetta per le escursioni in montagna. Una costruzione leggera e compatta unita alle impareggiabili prestazioni Tough per soddisfare le esigenze della fotografia estrema. L'impugnatura antiscivolo garantisce una solida presa anche in caso di pioggia.

Luminoso obiettivo zoom F2.0⁵ super veloce e registrazione RAW per versatili opportunità creative.

Questo modello vanta uno zoom ottico 4x luminoso e ad alta velocità con luminosità massima F2.0² in posizione grandangolare. Il diaframma F2.0 permette di sfruttare tempi dell'otturatore molto rapidi che consentono di ridurre la sfocatura anche nelle riprese di soggetti in movimento. Queste straordinarie prestazioni dell'obiettivo sono state possibili grazie all'integrazione di tecnologie ottiche evolute, che comprendono l'impiego di una lente asferica DSA (Dual Super Aspherical). Il sensore CMOS retroilluminato ad alta velocità offre una eccezionale sensibilità che si unisce al trattamento AR (antiriflesso) su entrambe le facce del vetro di protezione capace di annullare i fenomeni di "ghost" e "flare". La fotocamera integra il motore di elaborazione dell'immagine TruePic VIII, impiegato nelle nostre fotocamere a obiettivi intercambiabili, per una eccezionale qualità dell'immagine. Per offrire ai fotografi infinite possibilità creative, la fotocamera supporta la registrazione RAW, elaborazione RAW integrata ed editing dell'immagine RAW, con possibilità di elaborazione su computer grazie al nostro software gratuito OM Workspace.

Variable Macro System che travalica i limiti del sistema visivo umano offrendo la possibilità di avvicinarsi al soggetto fino a 1 cm dal bordo della lente.

Questo modello eccelle nella fotografia ravvicinata, offrendo una gamma di ripresa fino a 1 cm dal bordo dell'obiettivo e un ingrandimento massimo dell'immagine di 7x (equivalente nel formato 35mm). Unito alle modalità Microscope, alla modalità Microscope Control, alla modalità Focus Stacking e alla modalità Focus Bracketing, il Variable Macro System amplia i confini della ripresa macro offrendo due accessori capaci di scatenare la creatività. Queste capacità consentono ai fotografi di acquisire vivide immagini di soggetti minuscoli superando i limiti dell'occhio umano.

Modalità Microscope

L'impostazione dello zoom ottico in posizione teleobiettivo consente di fotografare i soggetti fino a 1 cm di distanza dal bordo dell'obiettivo e ottenere un ingrandimento massimo dell'immagine pari a 7x (equivalente nel formato 35mm), per offrire un'esperienza di scatto paragonabile a quella di un microscopio.

Modalità Microscope Control

Modalità che permette di commutare agevolmente gli ingrandimenti 1x, 2x e 4x con il semplice tocco di un pulsante, simulando l'esperienza di osservazione e fotografia dei soggetti attraverso un microscopio. Il monitor LCD posteriore consente l'ingrandimento massimo del soggetto fino a 44,4x.

Modalità Focus Stacking

Spostando la posizione di messa a fuoco durante l'acquisizione di scatti multipli, questa modalità permette di estrarre e unire selettivamente solo le aree a fuoco per ottenere una singola immagine con una sorprendente profondità di campo. Si tratta della funzionalità perfetta per la fotografia macro caratterizzata da poca profondità di campo e aree di messa a fuoco limitate. È possibile selezionare il numero di scatti, da 3 a 10, per avere un ampio controllo sul risultato finale desiderato.

Modalità Focus Bracketing

Modalità che consente di alterare la posizione di messa a fuoco scattando fino a 30 immagini, con tre livelli ciascuno per lo spostamento della messa a fuoco e per il numero di scatti, per soddisfare specifiche esigenze di ripresa dei soggetti. Queste caratteristiche si rivelano particolarmente utili per la messa a fuoco rapida di soggetti quali petali dei fiori e ali degli insetti. Le immagini così acquisite possono poi essere elaborate in OM Workspace per creare una singola immagine simulando l'effetto della modalità Focus Stacking.

Consente differenti tipologie di ripresa con cinque modalità di scatto e prestazioni di impermeabilità fino a 45 m se abbinata alla custodia subacquea PT-059.

Questo modello offre eccezionali prestazioni subacquee fino a 15 m di profondità: la compagna ideale per lo snorkeling e le attività acquatiche sui fiumi. Se abbinata alla custodia subacquea PT-059 (in vendita separatamente), consente riprese sott'acqua fino a 45 m di profondità. La custodia PT-059 può montare due flash esterni per ottenere un sistema di illuminazione multiplo compatto e completo per incredibili riprese subacquee. Cinque modalità di scatto subacqueo per ottimizzare le impostazioni delle varie scene: Underwater Wide, Underwater Snapshot, Underwater Macro, Underwater Microscope e Underwater HDR. In aggiunta, le modalità di bilanciamento del bianco Underwater: Shallow, Underwater: Mid-Range e Underwater: Deep, eseguono automaticamente la regolazione in base alla modalità di ripresa subacquea, ma permettono comunque l'esecuzione di regolazioni manuali.

Ulteriori caratteristiche

- Linea completa di accessori per l'espansione del sistema
- GPS, sensori di pressione atmosferica, direzione di scatto e temperatura integrati. Questo modello è dotato del Field Sensor System che acquisisce automaticamente le informazioni del luogo (latitudine e longitudine), della temperatura, della temperatura dell'acqua, dell'altitudine (profondità dell'acqua) e della direzione di scatto quando si viaggia. Caricando questi dati sull'app per smartphone Image Share (OI.Share), è possibile visualizzare l'itinerario e l'altitudine (profondità dell'acqua) nelle immagini registrate.
- Questo modello supporta anche le riprese video verticali. I video registrati con la fotocamera in verticale vengono salvati come file video verticali, semplificandone la pubblicazione sui social media senza dover utilizzare un software di editing.
- La modalità Pro Capture inizia a registrare da 0,5 secondi prima della pressione completa del pulsante di scatto e continua a scattare in sequenza a 10 fps, rendendola realizzare scatti difficili da sincronizzare, come insetti in volo e gli schizzi prodotti da una goccia che cade sulla superficie di un liquido.
- La ripresa intervallata consente fino a 299 scatti. Al termine della ripresa, viene generato automaticamente un filmato Time Lapse. Nella ripresa intervallata, gli utenti possono impostare la priorità dell'intervallo di ripresa e l'elaborazione dell'equalizzazione dell'esposizione per gestire le variazioni improvvise dell'esposizione tra i fotogrammi.
- Grazie alla presenza di un connettore USB-C Tipo-C, è possibile caricare la batteria direttamente nel corpo macchina.
- Il telecomando senza fili RM-WR1 consente di effettuare riprese a distanza ed è dotato di classe di

protezione IP57, resistente alla polvere e agli schizzi d'acqua. Il design a risparmio energetico è ottenuto grazie alla comunicazione Bluetooth® Low Energy⁶.

- Questa fotocamera è in grado di acquisire immagini conformi agli standard sui dati di gestione delle foto digitali del Ministero dell'ambiente, infrastrutture, trasporti e turismo giapponese tramite l'impostazione "CAL S/CAL S H."
- La fotocamera Tough TG-7 presenta la modalità Construction perfetta per l'impiego in ambiti lavorativi.

Accessori disponibili separatamente

Per un uso generico

CSCH-128 Rivestimento in silicone; prezzo indicativo al pubblico: 40,00 euro, iva inclusa

UC-92 Caricabatteria; MSRP: prezzo indicativo al pubblico: 69,00 euro, iva inclusa

Per la fotografia macro

I seguenti accessori compensano una luminosità inadeguata del soggetto che spesso accompagna gli scatti ravvicinati. Entrambi gli accessori possono essere agevolmente montati sulla fotocamera per offrire maggiori capacità senza dover utilizzare una fonte di alimentazione esterna.

LG-1 LED Light Guide; prezzo indicativo al pubblico: 40,00 euro, iva inclusa

FD-1 Diffusore flash; MSRP: prezzo indicativo al pubblico: 69,00 euro, iva inclusa

Per la fotografia subacquea

PT-059 Custodia subacquea; prezzo indicativo al pubblico: 370,00 euro, iva inclusa

FCON-T01 Aggiuntivo ottico Fisheye; prezzo indicativo al pubblico: 174,00 euro, iva inclusa

FCON-T02 Aggiuntivo ottico Fisheye; prezzo indicativo al pubblico: 230,00 euro, iva inclusa

TCON-T01 Aggiuntivo ottico tele; prezzo indicativo al pubblico: 174,00 euro, iva inclusa

¹ Le prestazioni relative all'impermeabilità si basano sulla classe di protezione 8 (IPX8) JIS/IEC e tutte le misurazioni sono basate sulle condizioni di test svolti internamente da OM Digital Solutions.

² Le prestazioni relative alla resistenza alla polvere si basano sulla classe di protezione 6 (IP6X) JIS/IEC e tutte le misurazioni sono basate sulle condizioni di test svolti internamente da OM Digital Solutions.

³ Il corpo macchina della fotocamera OM SYSTEM Tough TG-7 presenta una costruzione antiurto resistente alle cadute da una altezza massima di 2,1 m (conforme alla norma MIL-STD810F). Questo modello ha superato i test di caduta eseguiti internamente da OM Digital Solutions, tuttavia OM Digital Solutions non garantisce l'assenza di danni e guasti in tutte le situazioni.

⁴ Il chilogrammo forza (kgf) è l'unità che misura la forza esercitata su un oggetto. Tutte le misurazioni si basano sulle condizioni di test svolti internamente da OM Digital Solutions e non garantiscono la protezione da danni o guasti in tutte le condizioni.

⁵ In posizione grandangolare pari a 25 mm (lunghezza focale equivalente nel formato 35mm).

⁶ Compatibile solo con riprese wireless.