



Tough TG-7

UNVERWÜSTLICH. PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG.



Die OM SYSTEM TG-7 ist die perfekte Wahl für professionelle Anwender in anspruchsvollen Umgebungen. Mit ihrer wasserdichten, stoßfesten, bruchstabilen, frostbeständigen und staubgeschützten Bauweise eignet sie sich ideal für den Einsatz auf Baustellen und anderen rauen Bedingungen. Sachverständige und Gutachter können sich auf diese robuste Kamera verlassen, die selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig arbeitet und gestochen scharfe Bilder liefert. Ausgestattet mit einem lichtstarken Objektiv, dem Bildprozessor TruePic VIII und einem Hochgeschwindigkeits-Bildsensor garantiert die TG-7 beeindruckende Ergebnisse auf Knopfdruck. Für höchste Detailgenauigkeit lassen sich Videos in 4K-Qualität aufnehmen, während das variable Makrosystem feinste Details in Nahaufnahmen sichtbar macht. Dank integrierter WLAN-Funktion können die Aufnahmen mit der OI.Share-App einfach und schnell auf das Smartphone übertragen und geteilt werden.



Highlights:

- Superlichtstarkes 4-fach-Weitwinkel-Zoomobjektiv (1:2,0–4,9) mit 25–100 mm Brennweite
- Staubdicht, wasserdicht bis 15 m, stoßfest bis 2,1 m, bruchstabil bis 100 kg, frostsicher bis -10 °C
- Perfekte Fotos dank intelligentem Auto Mode und weiteren Modi wie „Bauwesen“
- Optischer Bildstabilisator
- Super Makro Modus ab 1 cm Entfernung, ideal für Risse und Baumängel
- Aufnahmen in CALS und CALS H
- Einblendung von Datum und Uhrzeit
- Schnelles Teilen der Aufnahmen auf das Smartphone via OI.Share

Optionales Zubehör

CSCH-128: Aus 100 % reinem Silikon gefertigtes, halbtransparentes Case. Es ist antistatisch, langlebig und reißfest, ermöglicht einen einfachen Zugang zu allen Bedienelementen und verbessert die Griffgenauigkeit in rauen Umgebungen.

LB-T01: Schützt das Objektiv vor Schmutz und Kratzern. Lässt sich durch Drehen leicht öffnen/schließen.



BILDSENSOR	12 MP – 1/2,3" BSI CMOS
PROZESSOR	TruePic™ VIII
OBJEKTIV	25–100 mm (35 mm entsprechend) – 4x Optischer Zoom F2.0 (W) – F4.9 (T)
MAKRO-FUNKTION	(Super-Makro: weniger als f=5,4 mm, von 0,1 m bis 0,3 m / mehr als 5,4 mm, von 0,01 m bis 0,3 m / Mikroskop: 0,01 m – 0,30 m)
TELE-KONVERTER AUF KNOPFDRUCK	x2 (P, A, Videomodus), x2/x4 (Mikroskopmodus)
BILDSTABILISATION	Sensorshift-Bildstabilisation
MONITOR	3,0", ca. 1.037k Punkte (3:2)
ISO	100–12.800
VERSCHLUSSZEIT	1/2–1/2000 Sek. (A-Modus: bis zu 4 Sek.)
FOTOAUFNAHMEN	JPEG, RAW (12 Bit verlustfreie Komprimierung), JPEG + RAW [RAW] 4000 × 3000 [JPEG] 4000 × 3000 ~ 1280 × 960
SERIENAUFNAHME	[Sequential shooting H]*: ca. 20 Bilder pro Sekunde mit wählbaren 10/20 Bildern pro Sekunde [Sequential shooting L]: ca. 5 Bilder pro Sekunde [Pro Capture]*: ca. 10 Bilder pro Sekunde *Elektronischer Verschluss
INTERVALLAUFNAHMEN	*Das Erstellen von Zeitraffer-Videos ist mit Intervallaufnahmen bis zu 299 Bildern möglich *Zeitpriorität, Bildpriorität wählbar *Belichtungsoptimierung ist verfügbar
VIDEO	3840 × 2160 (4 K) 30p, 25p / IPB (ca. 102 Mbps) 1920 × 1080 (FHD) / 60p, 50p, 30p, 25p / IPB (ca. 52 Mbps, ca. 30 Mbps, ca. 18 Mbps) 1280 × 720 (HD) / 30p, 25p / IPB (ca. 26 Mbps, ca. 14 Mbps, ca. 10 Mbps) *Bei der Verwendung bestimmter Art Filter und Videoeffekte kann die Bildfolge sinken.
TOUGH-EIGENSCHAFTEN	Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 15 m – IPx8 Staubdicht – IP6x Frostsicher bis zu -10 °C Unverformbar bis zu 100 kgf Stoßfest bis zu 2,1 m Beschlagfreies doppelwandiges Objektivschutzglas
GPS / FELDSENSOR-SYSTEM	GPS (GLONASS, Galileo, QZSS), Kompass, Manometer, Temperatursensor, Beschleunigungssensor
KREATIVFUNKTIONEN	Live Composite, Art Filter, HDR, Unterwassermodi, Makromodi, Baumodus
KONNEKTIVITÄT	USB-C Mikro-HDMI (Typ D) Integriertes WLAN (IEEE 802.11b/g/n) Integrierte Bluetooth-Funktion (Version 4.2 Bluetooth Low Energy)
ENERGIE	LI-92B Lithium-Ionen-Akku
ABMESSUNGEN	113,9 mm (B) × 65,8 mm (H) × 32,7 mm (T)
GEWICHT	Ca. 249 g (mit Akku und Speicherkarte, gemäß CIPA-Standard)
LIEFERUMFANG	TG-7-Kameragehäuse, USB-Kabel (Typ A bis C), Handschlaufe, Bedienungsanleitung, Garantie, LI-92B Lithium-Ionen-Akku
ERWEITERBARKEIT DES SYSTEMS	Diverses Zubehör erhältlich wie Taschen, Trageriemen, Konverter, Filter, Makrolicht, Blitzdiffusor, Fernbedienung, Unterwassergehäuse



Weitere Informationen über die
TG-7 und andere OM SYSTEM
Produkte, finden Sie unter
explore.omsystem.com



* Änderungen der technischen Daten und des äußeren Erscheinungsbilds sind ohne Vorankündigung und
Verpflichtung seitens des Herstellers vorbehalten.

* Die hierin gedruckten Farben weichen möglicherweise von den tatsächlichen Farben des Produkts ab.

* Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Marken und/oder Marken der jeweiligen Eigentümer.

* Die vorliegenden Daten entsprechen dem Stand vom September 2023. © 2023 OM Digital Solutions

