



SeaLife ReefMaster RM-4K UW-Kamera



40m Unterwassergehäuse



Herausnehmbare Innenkamera

Die neue, leicht bedienbare ReefMaster RM-4K bietet ein Design im Taschenformat mit einem 14-Megapixel-Fotosensor und ultra-hochauflösendem 4K-Video.

Technische Features

- **14 Megapixel** Panasonic® CMOS-Bildsensor für scharfe, farbenfrohe Bilder
- **4K Ultra HD-Video mit 30 fps und 1080p HD-Video mit 60 fps**
- Kompaktes Unterwassergehäuse mit herausnehmbarer Innenkamera, **wasserdicht bis 40 m**
- **140° Weitwinkelobjektiv** - Sei nah am Motiv, und habe trotzdem alles im Bild
- **Unterwasser Farbkorrekturmodus**
Unterwasser-Tief für Gerätetauchen, Unterwasser-Flach für Schnorcheln und Schwimmen
- **Einfache 4-Tasten-Steuerung** für eine einfache Bedienung
- **WLAN** für drahtlose Vorschau, Herunterladen und Übertragen von Bildern und Videos auf ein Smartphone oder Tablet mit der kostenlosen "Sealife ReefMaster-App" (Google Play Store oder Apple App Store)
- **Bildstabilisierung** – Elektronische Bildstabilisierung reduziert Verwackelungen und Handbewegungen für eine reibungslose Videoaufnahme
- **Erweiterbarer Speicher** mit einer Micro SDHC/SDXC Speicherkarte bis zu 128GB
- **Kompaktes Design** für einfaches Handling und leichtes Reisen
- **Fokus** von 30 cm bis unendlich - optionale Makroobjektive erhältlich
- **Zeitrafferaufnahmen** in festgelegten Zeitintervallen, Speicherung als Videodatei oder als Standbildserie
- **Herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku**
(950 mAh / 3.8V / 3.6Wh für mehr als 2 Stunden Video oder mehr als 500 Bilder)
- **Hochauflösendes 2 Zoll TFT-LCD-Farbdisplay**
- **Erweiterbar mit zahlreichem Sealife Zubehör und SeaDragon Lampen**

Spezifikationen

Bildsensor:	14 Megapixel Panasonic® CMOS-Bildsensor
Bildauflösung:	14mp (4320 x 3240 4:3) 10mp (4320 x 2430 16:9) 8mp (3840 x 2160 16:9) 5mp (2592 x 1944 4:3) 2mp (1920 x 1080 16:9)
Bilddateiformat:	JPEG
Videoauflösung:	4K (3840 x 2160) bei 30fps 2.7K (2704x1524) bei 30 fps 1080p (1920 x 1080) bei 60 fps 1080p (1920 x 1080) bei 30 fps 720p (1280 x 720) bei 120fps 720p (1280 x 720) bei 60fps

Videodateiformat:	MPEG4
Audio:	Mikrofon: JA (mono)* Lautsprecher: JA (mono) Audioformat: MPEG-4 AAC (Video / Audio zusammen komprimiert) * Das Mikrofon in einem dauerhaft versiegelten Gehäuse, was die Lautstärke der Audioaufnahme verringert.
Objektivblende:	F2.8
Linsenoptik:	6-elementige, voll mehrfach beschichtete, asphärische optische Linse
Brennweite:	2.5 mm (35 Film äquivalent = 14mm)
Fokus-Typ:	Objektiv mit sofortiger Fixfokussierung
Fokussierbereich:	30cm bis unendlich
Sichtfeld*:	140° Weitwinkelobjektiv
Verschlusszeit:	1/25 bis 1/2000 Sekunde
Aufnahmemodi:	Einfachaufnahme, Zeitrafferfoto, und Zeitraffervideo
Weißabgleich (WB):	Auto, Unterwasser Flach, Unterwasser Tief, Tageslicht, Bewölkt, Wolfram, Fluoreszierend
ISO:	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 und 3200
Belichtungskorrektur:	Belichtung von -2,0 bis +2,0 in 0,3 Schritten
Verzögerungstimer:	Aus, 2 Sek. und 10 Sek.
LCD	2 Zoll TFT-LCD-Farbdisplay mit 230K Auflösung (240 * RGB * 320)
Memory:	Micro SDHC/SDXC Memorycard bis zu 128GB (optional), 128GB mit Video Speed Class V30 (U3) empfohlen
Lese-/Schreibgeschwindigkeit:	10MB/S
PC-Verbindung:	PC: Windows XP / 7 und höher MAC: OS 10.8 und höher
Ausgangsports:	1x USB 2.0 out (Akkuladung, Download auf Computer) 1x Micro HDMI out (direkte Verbindung HDTV)
Sprachen:	Bildschirmanzeige: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch Gedrucktes Benutzerhandbuch: Englisch Online Benutzerhandbuch: Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
Batterie:	Herausnehmbarer Li-ion Akku, 950 mAh, 3.8V, 3.6Wh
Akkulaufzeit:	Fotos: 2+ Stunden (Ca. 500+ Fotos) Video: 1,5 Stunden bei 1080p und 1,2 + Stunden bei 4K
WiFi-Reichweite:	33 m an Land
Tiefengetestet bis:	40 m
Stoßsicher:	1 m
Einsatztemperatur:	Land: -18°C bis 50°C Unterwasser: 5°C bis 44°C
Lagertemperatur:	-29°C bis +60°C
Stativhalterung:	Standard 1/4-20-Stativgewinde
Zertifizierung:	CE, ROHS, FCC
Gewicht:	202 g (Gehäuse mit Kamera und Akku)
Maße (LxBxH):	Gehäuse: 4,9 x 10,5 x 2,6 cm Kamera: 3,3 x 5,8 x 4,1 cm
Garantie:	1 Jahr eingeschränkte Garantie
Herkunftsland:	China

Speicherverbrauch der Videoaufzeichnung:

Video Größe	MB / Min	GB / Min	Minuten bei 64GB	Minuten bei 128GB
4K 30fps	440	0.44	145	291
2.7K 30fps	444	0.44	144	288
1080p 60fps	166	0.17	386	771
1080p 30fps	166	0.17	386	771
720p-120fps	212	0.21	302	604
720p-60fps	112	0.11	571	1143

Lieferumfang

SeaLife ReefMaster RM-4K Underwater Camera (Item SL350)

- 1x ReefMaster RM-4K Kamera
- 1x ReefMaster Gehäuse
- 1x Wrist strap
- 1x USB-Kabel 75cm (USB-A zu Micro-B)
- 1x 1 Moisture Muncher Kapsel
- 1x Bedienungsanleitung

Verpackungsinformation: Gewicht 0,45 kg; Maße 8 x 15 x 20 cm

SeaLife ReefMaster RM-4K Pro 2000 Set (SL354)

- 1x ReefMaster RM-4K Kamera (Item SL350)
- 1x Sea Dragon 2000 UW Photo-Video Lampe (SL677)

Verpackungsinformation: Gewicht 1,7 kg; Maße 9 x 21 x 44 cm

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten.