

seemann

SeaLife DC 800 Digital Kamera



Technische Daten

- **8 Megapixel** CCD für hochauflösende Bilder und detaillierte Vergrößerungen.
- **Großes 2.7" LCD**
- **20X zoom** - 4X optischer Zoom plus 5X digitaler Zoom.
- Auto **focus bis zu 5cm Minimal-Abstand**
- **Besonders starke Lithium Batterie** 1250mAh für 2 TG (2+ Std oder 200+ Fotos)
- **Extrem kurze Auslöse*- und Anschalt-Zeit** für spontane Fotos. *(Ca. 0.1 sek im Ext.Blitz- und Landschafts-Modus.)
- SD und SDHC Karten kompatibel bis zu 4GB.
- **22 Land Modi** – Automatische Voreinstellung der Kamera nach Art der Aufnahme. Incl. Gesichtserkennung, Bildstabilisator und Verwacklungsschutz.
- 640x480 VGA **Video Modus mit Ton**
- Tauchtiefe getestet **bis 60m**
- **Weitwinkelobjektiv mit 28mm bis 112mm entspr. Kleinbild.**

Spezielle Funktionen

- **Fünf Unterwasser Modi** für Scharfe, Farbintensive Unterwasserfotos in jedem Gewässer der Welt:
 - **Meer Modi mit 3 UW Farbkorrektur-Einstellungen** (Ozean Blau, Ozean Grün und Flüsse/Seen).
 - **Ext Blitz- Auto Modus** für automatische Aufnahme-Einstellungen bei der Nutzung von ein oder zwei Ext. Blitzen. Ideal für Ein- und Aufsteiger
 - **Ext Blitz - Manueller Modus**, für manuelle Blenden und Belichtungseinstellungen bei der Nutzung von ein oder zwei Ext. Blitzen. Ideal für Fortgeschrittene UW Fotografen.
- **Spy Mode** – beliebig viele Serienaufnahmen in festgelegten Abständen. Dies ermöglicht außergewöhnliche Aufnahmen scheuer Tiere, da sich der Taucher vom Objekt entfernen kann.
- **Erweiterbar** mit bis zu 2 Externen Sealife Blitzen
- Innenkamera im Hosentaschenformat.
- **Gummiertes Gehäuse** für Robustheit und guten Grip
- **Großer Auslöseknopf** und weit auseinander liegende Knöpfe ermöglichen einfachste Bedienung selbst mit dicken Handschuhen

Technische Daten Kamera

Innenkamera:

Bild Sensor:	8.0 Megapixel CCD	Aufnahme Einstellungen:	Auto, Manuell (0.3 EV Schritte, -2 ~ +2 EV)
Farbraum:	24-bit Farbe (RGB)	Weißabgleich:	Auto, Manuell, Tageslicht, Bewölkt, Glühbirne, Leuchtstoff 1, Leuchtstoff 2, Ozean Blau, Ozean Grün, Flüsse/Seen.
Auflösung:	3264x2448, 2816x2112, 2272x1704, 1600x1200, 640x480	Selbstausröser:	2 Sekunden, 10 Sekunden Verzögerung, und 10+2 Sekunden (2 Aufnahmen)
Datei-Format:	JPEG	Serienbilder:	Einfach, Serie (3bilder), SPY mode(unendlich), AEB
Videoqualität:	640x480 oder 320x240 bei 25 Bildern pro Sekunde (FPS)	LCD	2.7" Farbe LTPS TFT LCD
Datei-Format:	AVI	Speicherplatz:	Intern: 32MB (TBD Aufnahmen) Extern: 4GB SD oder SDHC Karte
Linse:	4X Optischer Zoom Blende : Weitwinkel: F2.7 –Tele: F5.4 ~ 112mm)	PC Kamera:	Ja
Brennweite:	4.6mm ~ 18.4mm (entspr. Kleinbild = 28 ~ 112mm)	Video Ausgang:	Ja (NTSC und PAL Unterstützung)
Focus Typ:	Auto Focus	Audio Output:	JA (mono, 1x Lautsprecher)
Focus Modi:	Auto, Makro, Landschaft, Gesichtserkennung.	EXIF Format:	EXIF 2.2
Aufnahmedistanzen:	Weitwinkel: 0.05m bis unendlich Tele: 0.35m bis unendlich	USB:	Version 2.0 (high speed)
Aufnahmewinkel:	Bei horizontalem Blickwinkel ohne Zoom Land: 64.3° (Breite) Unterwasser: 43° (Breite)	Pictbridge:	Ja, unetrstützt.
Zoom:	20X gesamt Zoom Optisch: 4X Digital: 5X Nachträglicher Zoom: Bis zu 4X Digital	Betriebssysteme:	PC: Windows 2000 / XP / Vista MAC: OS 9.0 und höher
Verschlusszeiten:	Mechanischer Verschluss Land Modus: 1/10 bis 1/1500 Sekunde Meer Modus: 1/60 bis 1/1500 Sekunde Externer Blitz Modus: 1/90 bis 1/500 Sekunde	CD/Software:	Media One Gallery und Cool 360 SE Internationale Bedienungsanleitungen in 6 Sprachen
Auslöseverzögerung:	0.3 Sekunden (Auto Modus, Ohne Blitz, Landschafts-Modus) 0.1 Sekunden (Auto Modus, Blitz an, Landschafts-Modus)	Sprachunterstützung:	<u>On-Screen Display:</u> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch, Türkisch, Portugiesisch (Brasilien), Chinesisch (T- C und S-C), Koreanisch und Japanisch <u>Bedienungsanleitung:</u> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch und Türkisch
Blitz Bereitschaftszeit:	ca. 3 Sekunden (je nach Akkukapazität und Blitzeinstellung)	Verbindung:	USB Stecker, AV Stecker, AC Netzteil
ISO:	Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600	Stromversorgung:	Batterie: Wiederaufladbare Lithium Batterie inclusive (5v, 1250 mAh) AC Netzteil: AC Aufnahme: 100 – 240V, 50 – 60 mHZ Ausgang DC 5V
Blitz:	Auto, Fill, Off, Rot-Augen Reduzierung,	Batteriekapazität:	Ca. 200 Bilder oder 2 std / Ladezyklus
Belichtungsprogramme:	<u>Unterwasser Modi:</u> Externer Blitz Auto, Ext Blitz Manuell und Meer Modus [Mit 3 Farbkorrektur Einstellungen] <u>Überland Modi:</u> Auto[Programm AE], Digiscoping, Verwacklungsschutz, Sport Sonnenaufgang/Untergang, Spritzwasser, Fließendes Wasser, Nacht, Portrait, Landschaft, Panorama, Kerzenlicht, Text, Feuerwerk, Rückenlicht.	Zertifiziert nach:	CE, ROHS, FCC, VCCI
		Gewicht:	132 Gramm ohne Batterie und SD Karte.
		Abmessungen:	54mm x 94mm x 27mm

UW Gehäuse:

Tauchtiefe:	getestet bis zu einer Tiefe von 60 m	Linse:	mehrfach vergütete optische Glaslinse mit Snap-On Ring zum Anschluss von Linsenvorsätzen
Auftrieb:	Negativ Bedienung: Bedienknöpfe für AN/AUS, Zoom, LCD, Menü, Modus, 4 Navigations-, OK- und Löschen- Knöpfe	LCD:	Hochwertiges Polycarbonat-Fenster
Betriebstemperaturen:	0° C bis 43° C	Stativgewinde:	Standard 1/4-20 Stativgewinde zum Anschluss von Zubehör.
Lagerung:	-28° C bis 60° C	Hardware:	300 Serie Marine Stainless Steel.
O-Ring:	Silikon	Material:	Gummiertes Polycarbonat-Gehäuse.
		Gewicht:	333 Gramm, Gehäuse ohne Innenkamera 472 Gramm Gehäuse mit Innenkamera
		Größe:	8.9cm X 14cm X 8.6cm
		Garantie:	2 Jahre Gewährleistung