

SeaLife

DC1200 Digital Kamera



So einfach zu bedienen wie noch nie...

Die neue SeaLife DC1200 mit Klaviertastatur und Zoom- und Menüscroll-Hebel.

Spezielle Funktionen

- **Klaviertastatur:** keine Knöpfe mehr – dafür 5 große Menütasten. **Extragroßer Auslöseknopf und Zoomhebel** für sichere und einfache Bedienung – auch mit dicken Handschuhen
- Easy Set-up Modus ermöglicht Einstellung in drei Schritten auf dem Display
- **Vier Unterwasser Modi** für scharfe, farbintensive Unterwasserfotos in jedem Gewässer der Welt:
 - Meer Modus mit 4 UW Farbkorrektur- Einstellungen
 - Ext. Blitz-Modus Auto
 - Ext. Blitz-Modus Manuell
 - Schnorchel Modus
- **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 Blitzern (SL961) sowie dem Weitwinkel-Vorsatz SL970
- **Gummiertes Gehäuse** für Robustheit und guten Grip
- **Manuelle Einstellmöglichkeit** der Belichtungszeit und Blende im Ext. Blitz-Modus
- Tauchtiefe getestet **bis 60 m**

Technische Daten

- **12 Megapixel** CCD für hochauflösende Bilder und detaillierte Vergrößerungen
- **Großes 3,0" LCD**
- **25X zoom** - 5X optischer Zoom plus 5X digitaler Zoom
- Autofokus **bis zu 10 cm Minimal-Abstand**
- Mehr als 2 Stunden konstante Videoaufnahmezeit mit Ton (mit 4 GB SD Karte)
- **Lithium Batterie** 700mAh für 2 TG (2+ Std oder 200+ Fotos)
- **Extrem kurze Auslöse*- und Anschalt-Zeit** für spontane Fotos. *(Ca. 0,3 Sek. im Ext. Blitz- und Landschafts-Modus.)
- SD und SDHC Karten kompatibel (Empfohlen: 4 GB – getestet: 16 GB)
- **12 Land Modi** – Automatische Voreinstellung der Kamera nach Art der Aufnahme
- **Optische Bildstabilisation** – CCD Technologie reduziert Verwackelungen
- **Manuelle Weißabgleich-Kontrolle** inkl. UW-Weißabgleichskarte
- Herausnehmbare Innenkamera

<u>Funktion</u>	<u>DC1200</u>	<u>DC1000</u>
Megapixel	12 MP	10 MP
LCD	3,0" Farb-TFT	2,7" Farb-TFT
Optische Bildstabilisation	Ja	Nein
Klaviertastatur	Ja	Nein
Separater Video-Modus-Knopf	Ja	Nein
Zoom- und Menüscrollhebel	Ja	Nein
Batterie	Lithium 700 mAh (2+ Stunden)	Lithium 1250 mAh (2+ Stunden)
Aufnahmedistanz im Autofocus	10 cm bis unendlich	5 cm bis unendlich
Land Modi	12	11
Video (Auflösung)	Ja (640 x 480 – 30 FPS)	Ja (640 x 480 – 30 FPS)

SeaLife

DC1200 Digital Kamera

Technische Daten Kamera

Innenkamera:

Bild Sensor:	12 Megapixel CCD	<u>Überland Modi:</u> Auto, Sport, Sonnenuntergang, Sonnenaufgang, Schnee, Strand, Panorama, Spritzwasser, fließendes Wasser, Nacht, Landschaft, Feuerwerk
Farbraum:	12-bit Farbe (RGB)	
Auflösung:	3968 x 2976 (12 MP) 3264 x 2448 (8 MP) 2304 x 1728 (4 MP) 1600 x 1200 (2 MP) 640 x 480 (VGA)	
Datei-Format:	JPEG	Aufnahme Einstellungen: Auto, Manuell (0.3 EV Schritte, -2 ~ +2 EV)
Videoqualität:	640 x 480 oder 320 x 240 bei 30 Bildern pro Sekunde (FPS)	Weißabgleich: Auto, Manuell, Tageslicht, Bewölkt, Leuchtstoff 1, Leuchtstoff 2, Ozean Blau <8 m, Ozean Blau > 8m, UW-Grün <8 m, UW-Grün >8 m
Datei-Format:	AVI	Selbstausslöser: 2 Sekunden, 10 Sekunden Verzögerung, und 10+2 Sekunden (2 Aufnahmen)
Linse:	5X Optischer Zoom Blende : F3,6 (W) – F5,6 (T)	Serienbilder: Einfach, Serie (3 Bilder), SPY Mode (unendlich), AEB LCD 3,0" Farbe LTPS TFT LCD
Brennweite:	6,3 mm-31,5 mm (entspr. Kleinbild = 34-170 mm)	Speicherplatz: Intern: 29 MB (10 hi-res Aufnahmen) Extern: SD und SDHC Karte
Focus Typ:	Auto Focus	Video Ausgang: Ja (NTSC und PAL Unterstützung)
Focus Modi:	Auto, Makro, Landschaft	Audio Output: JA (mono, 1x Lautsprecher)
Aufnahmedistanzen:	Weitwinkel: 10 cm bis unendlich Tele: 60 cm bis unendlich	EXIF Format: EXIF 2.2
Aufnahmewinkel:	Bei horizontalem Blickwinkel ohne Zoom Land: 56° (Breite) Unterwasser: 42° (Breite)	USB: Version 2.0 (high speed)
Zoom:	25X gesamt Zoom Optisch: 5X Digital: 5X	Betriebssysteme: PC: Windows XP/Vista/7 MAC: OS 9.0 und höher
Verschlusszeiten:	Nachträglicher Zoom: Bis zu 4X Digital Mechanischer Verschluss Land Modus: 1/2 bis 1/1500 Sekunde Meer Modus: 1/60 bis 1/1500 Sekunde Externer Blitz Modus: 1/60 bis 1/500 Sekunde	CD/Software: 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 <u>Bedienungsanleitung:</u> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
Blitz Bereitschaftszeit:	ca. 3 Sekunden (je nach Akkukapazität und Blitzzeitstellung)	Verbindung: USB Stecker, AV Stecker, AC Netzteil
ISO:	Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600	Stromversorgung: Batterie: Wiederaufladbare Lithium Batterie (3.7v, 700 mAh)
Blitz:	Auto, Force On, Off, Rote-Augen Reduzierung, Vor-Blitz	Batteriekapazität: Ca. 200 Bilder oder 2 Std/Ladezyklus
Belichtungsprogramme:	<u>Unterwasser Modi:</u> Externer Blitz Auto, Ext. Blitz Manuell, Meer Modus (mit 4 Farbkorrektur Einstellungen), Schnorchel Modus	Zertifiziert nach: CE, ROHS, FCC Gewicht: 132 Gramm ohne Batterie und SD Karte.
		Abmessungen: 62 mm x 99 mm x 25 mm

UW Gehäuse:

Tauchtiefe:	getestet bis zu einer Tiefe von 60 m	LCD:	Hochwertiges Polycarbonat-Fenster
Auftrieb:	Negativ	Stativgewinde:	Standard 1/4" Stativgewinde zum Anschluss von Zubehör
Bedienung:	Bedienknöpfe für AN/AUS, Auslöseknopf, Vorschau, Zoom, LCD, Menü, Modus, Blitz, Focus, Löschen	Hardware:	300 Serie Marine Stainless Steel
Betriebstemperaturen:	0° C bis 43° C	Material:	Gummiertes Polycarbonat-Gehäuse
Lagerung:	-28° C bis 60° C	Gewicht:	333 Gramm (Gehäuse ohne Innenkamera)
O-Ring:	Silikon		472 Gramm (Gehäuse mit Innenkamera)
Linse:	mehrfach vergütete optische Glaslinse mit Snap-On Ring zum Anschluss von Linsenvorsätzen	Größe:	8,9 cm x 14 cm x 8,6 cm
		Garantie:	2 Jahre Gewährleistung