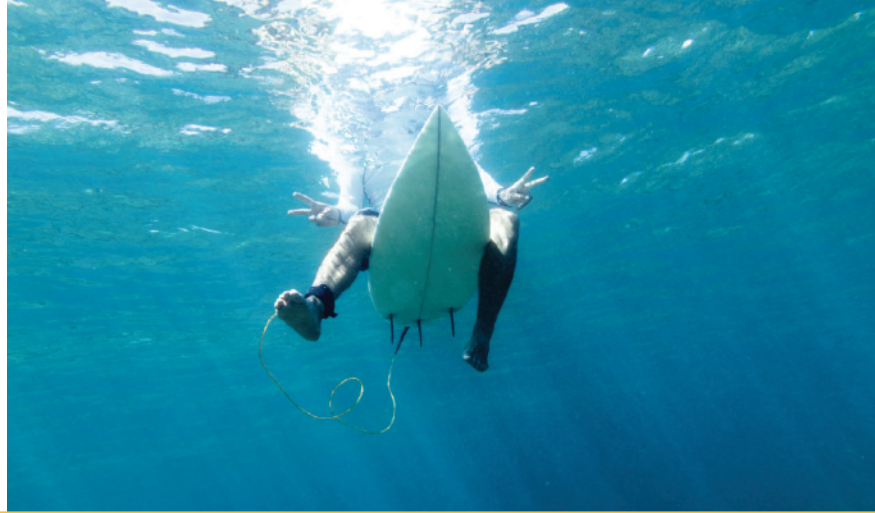


# Kodak PIXPRO

Digitalkameras

## SPZ1 DIGITALER CAMCORDER



### EIGENSCHAFTEN:

Mutter Natur hat sein Gegenstück mit dem neuen, robusten SPZ1 digitalen Camcorder gefunden. Nehmen Sie diese 1080p HD Videokamera mit wohin Sie wollen. Seine leichte One-Touch Aufnahme, 3X optischer Zoom und reichlich Megapixel, geben Ihnen scharfe, klare Fotos und HD Videos, egal wie extrem Ihr Abenteuer ist. KODAK PIXPRO Digitalkameras. Erzählen Sie Ihre Geschichte.

- 5m Wasserdicht
- 1.5m Stoßfest
- Staubdicht, Gefriereschützt
- Full HD 1080p Video
- 14 MP CMOS
- 5 fps Mehrfachauslösung
- 360° Panorama



Bei den Abbildungen handelt es sich um simulierte Bilder.

Verfügbare Farben: Gelb

**3X**  
OPTICAL  
ZOOM

**14MP**  
CMOS

**5m**  
16ft  
Waterproof

**1.5m/5ft**  
Shockproof

**1080p**  
FULL HD

**360°**  
Panorama

# Kodak

## PIXPRO SPZ1

Digitaler Camcorder

**3X**  
OPTICAL  
ZOOM

**14 MP**  
CMOS

**5m**  
16ft  
Waterproof

**1.5m/5ft**  
Shockproof

**1080p**  
FULL HD

**360°**  
Panorama

### TECHNISCHE DATEN:

### SPZ1

Aktiv verfügbare Pixel für Bildsensorik	14.41 Megapixel
Insgesamt verfügbare Pixel für Bildsensorik	15.40 Megapixel [1/2.3 "CMOS]
Objektiv	
Brennweite	6.0 mm (Weitwinkel) - 18.0 mm (Tele)
[35mm äquivalent]	[35 mm (Weitwinkel) - 105mm (Tele)]
F-Nummer	F2.8 (Weitwinkel) - F4.6 (Tele)
Optischer Aufbau	9 Gruppen 10 Elemente
Optischer Zoom	3x
Fokussierbereich	Normal: (Weitwinkel) 60cm - ∞, (Tele) 100cm - ∞ Makro: 10 cm - ∞ (nur Weitwinkel)
Bildstabilisator	Ja
Digitaler Zoom	6x Digital Zoom (Kombinierter Zoom: 18x)
Anzahl der Aufnahmepixel	
Standbild	14MP: 4320x3240, (3:2)12MP: 4320x2880, (16:9)10MP: 4320x2432, 5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, (16:9)2MP: 1920x1080, 0.3MP: 640x480
Film	1920x1080(30fps), 1440x1080(30fps), 1280x720(60fps), 1280x720(30fps), 640x480(30fps), 320x240(30fps)
Fotografieren während der Aufnahme	Hochgeschwindigkeitsfilm:640x480(120fps) Die Auflösung des statischen Bildes ist gleich wie die Video-Auflösung während Video-Aufnahme
Bildkomprimierung	Beste, Fein, Normal
Datei Format	
Standbild	Exif 2.3 (JPEG)
Film	Film-Format: MOV (H.264), Audio: Linear PCM [Stereo]
Aufnahmemodi	Auto
Erkennungsfunktionen	Gesichtserkennung, Lächeln, Zwinkern
HDR	Ja
Panorama Aufnahme	0° - 360°
Wasserfest	Bis zu 5 Meter Wassertiefe
Bruchsicherheit	aus bis zu 1.5 Meter Höhe
Staubdicht Funktion	Entspricht JIS / IEC (IP6X)
Antifrost Funktion	-10°C
LCD Display	2.5 Zoll, 230.000 Pixel
ISO-Empfindlichkeit	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
AF-Methode	Einzel-AF, Multi-AF (TTL 9-Punkt), Gesicht-AF
Belichtungsmessung Methode	Künstliche Intelligenz AE (AIAE), mittenbetonte Lichtmessung, Fokussierungspunkt (Spotmessung in Bildmitte), Gesichts-AE (Automatische Erkennung)
Belichtungskontrolle	Programmautomatik (AE-Lock erhältlich)
Verschlusszeit	1 / 2000 bis 1/4 Sekunden
Serienaufnahmen	Ungefähr 5 fps (Volle Auflösung)
Wiedergabemodi	Einzelnes Foto, Index, Diashow, Datum, Zoom (Ca. 4x), Schneller Vorlauf / Rücklauf, 2-fach/4-fach/8-fach/16-fach / pro Einzelbild
Weißabgleich (WB)	Auto (AWB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Glühlampe, Unterwasser
Speicher Medien	Interner Speicher: Ca. 8MB Micro SD / Micro SDHC -Karte (bis zu 32GB) [keine Unterstützung der MMC- (Multimedia) Karte]
Weitere Funktionen	Mehrsprachige Unterstützung (27 Sprachen)
Anschlußbuchsen	USB 2.0 (Micro 5 pin USB), HDMI (Typ D)
Energieversorgung	Lithium-Ionen-Akku LB-050, 3.7 V 900mAh, Laden im Akkuschacht
Aufnahmeleistung (Akku-Leistung)	Ca. 250 Aufnahmen (Nach CIPA-Standard) Etwa 70 Min. für Video (Bei 1080i/30 BpS)
Betriebsumgebung	Temperatur: -10 ~ 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 90%
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 56.6 x 110.6 x 21.7mm (Basierend auf CIPA Standards)
Gewicht	Ca. 130g (nur Gehäuse)
Mitgeliefertes Zubehör	Garantiekarte, Servicekarte, Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, Netzteil, USB-Kabel, Trageriemen, Schnellstartanleitung, CD

## JK Imaging Ltd.

JK Imaging, Ltd.  
1411 W. 190th Street, Suite 550  
Gardena, CA 90248

© 2013 JK Imaging, Ltd. Kodak und die Kodak-Markenausstattung werden unter Lizenz von Kodak genutzt.  
Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.  
Dokument-Nr./Sequenz:U.DIS.0006.0515.de.01

Um mehr über die KODAK PIXPRO Digitalkameras zu erfahren:  
besuche: [www.kodakcamera.jkild.com](http://www.kodakcamera.jkild.com)

