

10.1 MEGAPIXEL

MINOX



PRODUKT-INFORMATION

MINOX DC 1022

Kompakt und komfortabel mit 10,1 Megapixel und 6-fach-Zoom

Die neue MINOX DC 1022 lässt keine Wünsche offen: 10,1 Megapixel Bildauflösung, 6fach optischer und bis zu 62fach digitaler Zoom, 2,8 Zoll TFT Display und ein kompaktes Gehäuse bedeuten noch mehr Flexibilität und Fotografiervergnügen bei allen Gelegenheiten. Mit ihren Dimensionen von 93 x 57 x 25,5 mm und einem Gewicht von nur 150 Gramm ist die DC 1022, Nachfolgerin des Testsiegers MINOX DC 8122, eine der kleinsten und leichtesten Kameras in der 10 Megapixel-Klasse. Dank umfangreicher Ausstattung bietet sie ein breites Einsatz-Spektrum für die kreative Fotografie.

Der CCD Sensor mit einer Auflösung von 10,1 Millionen Pixel liefert zusammen mit dem lichtstarken Autofokus MINOCTAR-Objektiv außergewöhnlich detailreiche Aufnahmen wodurch auch starke Ausschnittvergrößerungen mit überzeugender Qualität oder Posterdruck möglich sind. Perfekt aufeinander abgestimmt liefern Optik, Sensorik und Software der Kamera stets scharfe, brillante und farbtreue Bildergebnisse – selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Ob Makro-, Tele- oder Portraitaufnahmen: Die innovative Kameraoptik mit einer Naheinstellgrenze von nur 70 Millimetern und ihrem optischen 6fach-Zoom sorgt für hohe Variabilität.

Blende und Verschlusszeit können individuell eingestellt werden, darüber hinaus geben Belichtungsprogramme dem Anwender Sicherheit bei Aufnahmen in besonderen Situationen. Hier kann er beispielsweise zwischen einem Portrait- Sport-, Feuerwerks-, Tierfotografie- oder Nachtmodus wählen. Ansonsten übernimmt die Automatik und regelt von der Schärfe bis zur korrekten Belichtung in Eigenregie alle notwendigen Einstellungen für ein perfektes Ergebnis.

Ein Höchstmaß an Komfort bei der Motivkomposition und eine sichere Kontrolle nach der Aufnahme ermöglicht der große 2,8 Zoll TFT Farbmonitor auf der Rückseite der MINOX DC 1022. Dank seiner Antireflex-Beschichtung ist er von verschiedenen Blickwinkeln aus selbst bei hellem Sonnenlicht blendfrei ablesbar. Schutz gegen verwackelte Aufnahmen, vor allem bei hohen Zoom-Faktoren, bietet ein auf Software basierender Bild-Stabilisator.

Die MINOX DC 1022 besitzt einen SD-Steckplatz für Karten bis zu 2 GB sowie einen integrierten Speicher von 32 Megabyte. Für die Aufnahme und Wiedergabe von Videos oder Sprachnotizen verfügt die Kamera über Mikrofon und integrierten Lautsprecher. Die Stromversorgung übernimmt ein wechselbarer Li-Ionen-Akku.

Der Akku gehört ebenso zum Lieferumfang wie eine Tasche, ein Handtrageriemen, ein USB- und Videokabel sowie eine CD-ROM mit Software und ein Handbuch.

Technische Daten

Bildsensor	10,1 Megapixel 1/1,7" CCD Sensor
Farbtiefe	24 bit (RGB)
Bildauflösung	Einzelbild: 3.648 x 2.736 Pixel / 2.816 x 2.112 Pixel / 2.048 x 1.536 Pixel / 640 x 480 Pixel Video-Clip : 640 x 480 / 30 fps (AVI)
Objektiv	Autofocus MINOCTAR Objektiv
Brennweite	f/7,8 - 46,8 mm (entspricht 37 - 222 mm bezogen auf 35 mm Kleinbildfilm)
Blende	F = 2,8 (Wide) bis 4,8 (Tele)
Fokussierbereich	0,3 m bis ∞ (Standard); 0,02 m bis 0,4 m (Macro, Weitwinkel); 0,9 m bis 1,8 m (Macro, Tele)
Zoom	im Aufnahmeodus: 6-fach optisch / bis 10,4-fach digital im Wiedergabemodus: 2-fach, 4-fach, 8-fach digital
Verschlusszeiten	1 bis 1/500 s
Belichtung	Auto / Programm / AV / TV / Manuell / Portrait / Sport / SCN / Film / Panorama uvm.
Belichtungs Korrektur	-2,0 ~ +2,0 EV (in Schritten von 0,3 EV)
ISO-Einstellungen	Auto, 64, 100, 200, 400
Belichtungsmessung	Mehrfeld-, Durchschnitts- oder Spot-Messung
Weißabgleich	Auto oder manuell: Tageslicht, Glühlampe, Neonlicht 1, Neonlicht 2, Wolken
Monitor	2,8" LTPS-TFT Farbmonitor (230 K Auflösung)
Speicher	intern 32 MB (26 MB frei für Bilder) / optional SD-Karte bis 2 GB
Videaufzeichnung	640 x 480, Aufnahme möglich bis SD-Karte voll
Tonaufzeichnung	Nach der Fotoaufnahme (zum Bild) / Sprachaufzeichnungen bis 30 s
Blitz	Integriert: Auto, An/Aus, Verstärkt, Vorblitz gegen Rote-Augen-Effekt
Selbstauslöser	10 s / 2 s / 10 + 2 s
Dateiformate	JPEG (EXIF 2.2), DCF, DPOF, MPEG (Video)
Systemanforderungen	PC: Windows 2000/ME/XP / Mac: OS 9.0 oder höher
Software	Photo Explorer 8.0 und Photo Express 5.0; Treiber für PC und Mac
Unterstützte Sprachen	Deutsch, englisch, französisch, spanisch, holländisch, dänisch
Anschlüsse	Netzadapter, USB 2.0 High-Speed, AV Ausgang (wahlweise NTSC oder PAL)
Stromversorgung	Li-Ionen Akku; Netzadapter(5 V, 3 A)
Abmessungen	93 x 57 x 25,5 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 150 g
Best.-Nummer	60639

MINOX GmbH

Walter-Zapp-Str. 4
D-35578 Wetzlar, Germany
Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0
Fax: +49 (0) 6441 / 917-612
E-mail: info@minox.com
www.minox.com