

TECHNISCHE DATEN

Kamera-Typ

Digitalkamera mit fester Brennweite, LCD-Monitor, auswechselbarem Speichermedium und eingebautem Blitzgerät.

CCD

1/1.75 Zoll Interline-CCD

Pixelanzahl: 2.300.000 Pixel

effektive Pixelanzahl: ca. 2.190.000 Pixel

Objektiv

Brennweite: 8,2mm (entspricht 38mm im KB-Format)

Blende: F-Nr. 3.0 bis 11 (4 Stufen)

Konstruktion: 5 Elemente in 2 Gruppen mit 4 asphärischen Oberflächen

Scharfeinstellbereich: 0,6m bis unendlich (Makromodus: 0,3m bis 0,6m)

Bildspeicherung

Speichermedium: CompactFlash™ Karte (Typ I)

Dateiformat: Exif 2.1 (JPEG), TIFF

Pixelanzahl: 1792 x 1200/800 x 600 Pixel

Bildqualitätsstufen: SUPER FINE, FINE, STANDARD, ECONOMY.

Kompressionsrate: SUPER FINE (1:1), FINE (1:5) ,
STANDARD (1:13), ECONOMY. (1:26)

Speicherkapazität* (ca.):

SUPER FINE: 1 Bild, FINE: 9 Bilder, STANDARD: 24 Bilder, ECONOMY: 47 Bilder

*(Bei Verwendung einer 8MB CompactFlash™ Karte und voller Bildgröße: 1792 x 1200 Pixel)

Löschfunktion: Einzelbild, alle Bilder

Autofokus

System: AF-System durch das CCD

Arbeitsbereich: EV 5 bis 16

Schärfespeicherung bei halb durchgedrücktem Auslöser

Weißlichtabgleich

Automatisch, manuell einstellbar (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhre)

Fortsetzung nächste Seite

TECHNISCHE DATEN – FORTSETZUNG

Belichtung

Automatische Belichtung

Messung: mittenbetonte TTL-Messung durch das CCD

Meßbereich: EV 5 bis 16

Verschlußzeit: 1/500 s. – 2 s., mechanischer Verschluß

Belichtungskorrektur: bis zu ± 2 EV in 1/2 EV Blendenstufen

ISO-Empfindlichkeit: entspricht ca. 85/bzw. ca. 340

Eingebautes Blitzgerät

Leitzahl: 6,8 (ISO 100)

Ausleuchtung: 38mm-Bildwinkel (entsprechend KB-Format)

Blitzfunktionen: automatische Blitzzuschaltung, Aufhellblitz, Blitzabschaltung, automatische Blitzzuschaltung mit Reduzierung des „rote Augen-Effekts“, Aufhellblitz mit Reduzierung des „rote Augen-Effekts“, (Blitzabschaltung im Makro-Modus)

Sucher

Typ: Newton-Sucher

Bildfeld: ca. 85%

Pupillen-Abstand: 18mm

Vergrößerung: x 0,35

LCD-Monitor

Typ: 46mm (1,8-Zoll) Niedertemperatur Polysilizium Farb-TFT-LCD

Pixelanzahl: ca. 110.000

Wiedergabe

Anzahl angezeigter Bilder: Einzelbild-Wiedergabe: 1 Bild, Index-Wiedergabe: 9 Bilder

Digitalvergrößerung: AUFNAHME-Modus: X1.4, X2.0, WIEDERGABE-Modus: X2.0, X3.0

Bildfolge

Einzelbildaufnahme:

Serienbildaufnahme: SUPER FINE: 1 Bild, FINE: 4 Bilder, STANDARD: 8 Bilder,
ECONOMY: 12 Bilder

Selbstausslöser: ca. 10 Sekunden Auslöse-Verzögerung

Fernausslösung: möglich mit IR-Fernbedienung RC-3

TECHNISCHE DATEN – FORTSETZUNG

Interface

USB (Universal Serial Bus)

Video-Ausgang: Standard NTSC oder PAL Composite-Videosignal

Energiequelle

Stromversorgung: 4 AA-Alkaline-Batterien (AA-NiCd oder NiMH-Akkus können auch verwendet werden).

externe Stromversorgung: AC-Netzgerät (DC-Netzgerät-Anschluß an der Kamera)

Betriebsbedingungen

0 bis 40°C, maximal 85% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Abmessungen (B x H x T)

114 x 65 x 40 mm

Gewicht (ohne Batterien und Speichermedium)

ca. 210g

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.