

**\*ist DL**

Art. Nr. 18436

Barcode 0027075113763

Für den perfekten Einstieg in die digitale Spiegelreflex-Fotografie

- > Weltweit kleinste und leichteste digitale SLR-Kamera für Wechselobjektive
- > 6,1 Megapixel Auflösung
- > 23,5x15,7 mm CCD-Farbsensor für kontrastreiche Aufnahmen bei geringstem Rauschverhalten
- > Einfache Bedienung mit vielen Automatikfunktionen und Motivprogrammen für Action, Landschaft, Porträt, Makro, Nachtaufnahmen
- > Präzise Bildbeurteilung über exakten Pentaspiegelsucher mit Dioptrienkorrektur sowie 2,5"-TFT-Monitor mit 210.000 Pixeln
- > Nahezu unbegrenzte fotografische Möglichkeiten dank Kompatibilität zu umfangreichem Systemzubehör und der Kompatibilität zu älteren Objektivserien

**Lieferumfang**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| USB-Kabel I-USB17        | Art. Nr. 39233 |
| AV-Kabel I-VC28          | Art. Nr. 39262 |
| Riemen O-ST10            | Art. Nr. 39190 |
| 4x Typ AA Batterien      |                |
| Bildbetrachtungs- und    |                |
| Bildbearbeitungssoftware |                |

**Zubehör**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Kabelausröser CS-205                | Art. Nr. 37248 |
| Fernbedienung F                     | Art. Nr. 37377 |
| Netzanschluss-Set K-AC10E           | Art. Nr. 39212 |
| AF-360 FGZ Blitzgerät               | Art. Nr. 30333 |
| Blitzschuhadapter FG (kameraseitig) | Art. Nr. 31045 |
| Blitzschuhadapter F (blitzseitig)   | Art. Nr. 31022 |
| Blitzfußadapter                     |                |
| (blitzseitig, mit Stativgewinde)    | Art. Nr. 31046 |
| Blitzfußadapter                     |                |
| mit Klammerbefestigung              | Art. Nr. 30336 |
| Synchronkabel F (50 cm)             | Art. Nr. 37347 |
| Synchronkabel F (3 m)               | Art. Nr. 37349 |

**Objektiv**

- PENTAX KAF-Bajonett
- Kompatibel mit PENTAX KAF2-, KAF- und KA-Objektivbajonetten. Keine Unterstützung der KAF-Motor-Zoom Funktion. K-Objektivbajonett mit Einschränkungen, reine Offenblendenmessung. M42 und Mittelformatobjektive mittels Adapter und Einschränkungen

**CCD-Technik**

- 6,31 Megapixel – total
- 6,1 Megapixel – effektiv
- Interline-Interlace-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Farbtiefe: 12 Bit bei RAW, 8 Bit bei JPEG
- Lichtempfindlichkeit: Automatisch, manuell wählbar (ISO 200, 400, 800, 1.600, 3.200)

**Sucher**

- Fest eingebauter Penta-Spiegelsucher
- Sichtfeld 96% bei einer Suchervergrößerung von 0,85x
- helle, festeingebaute „Natural Bright II“ Mattscheibe
- Sucheranzeigen am unteren Bildrand
- Dioptrienkorrektur -2,5 dpt. – +1,5 dpt.

**Monitor**

- 2,5" Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-Monitor mit 210.000 Pixeln mit Helligkeitsregulierung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige und Hot Spot Warnung bis 12fache Vergrößerung, 9-Bild Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

**Dateiformate**

- Foto: RAW, JPEG (Exif 2.21), DCF, DPOF (Digital Print Order Form), PIM III

**Speicher**

- SD-Karte

**Fokus**

- Autofokussystem SAFOX VIII mit TTL-Phasenerkennung, 3 Mess-Sensoren, mit Indikatoranzeige im Sucher, Arbeitsbereich: LW 1 – LW 19
- AF-Einzelbild mit Schärfespeicher oder Nachführautofokus
- In den Motivprogrammen ist nur AF-Einzelbild möglich, mit Ausnahme vom Sportprogramm, bei dem nur Nachführautofokus möglich ist

**Belichtung**

- 16-Feld-TTL-Offenblendenmessung gekoppelt mit AF und Objektiv Information, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittigenbetonter Messung und Spotmessung
- Arbeitsbereich: LW 1 – LW 21,5
- Programmgesteuerter Elektronikverschluss, vertikal ablaufender Lamellenschlitzverschluss
- Verschlusszeiten:  
Automatik: 1/4.000 – 30 Sek. (stufenlos)  
Manuell: 1/4.000 – 30 Sek. (in Schritten von 0,5 LW) und Bulb
- Blitzsynchronzeit: 1/180 Sek.
- Programmautomatik (AE), Motivprogramm-automatik, Motivprogramme, Zeit- und Blendenaustomatik, Manuell, Langzeitbelichtung
- Grünes Programm, Porträt, Landschaft, Makro, Action, Nachtporträt, Sport, Nachtaufnahmen
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 oder 1/2 Schritte)
- Belichtungsreihenautomatik: ±1,5 LW in 0,5 Schritten oder ±1,0 LW in 0,3 LW Schritten
- Belichtungsmesswertspeicher

**Blitz**

- Eingebautes Automatikblitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen- Effektes“
- Blitzlichtkorrektur (-2 bis +1 LW)
- 15,6 bei ISO 200
- Blitzschuh auf Kameraoberseite für Systemblitz
- Leuchtwinkel 28 mm (äquivalent zu 35 mm)

**Stromversorgung**

- 2x CR-V3 Lithium Batterien
- 4x Typ-AA Batterien (Lithium, Alkaline, Ni-Mh)
- Netzteil (optional erhältlich)

**Abmessungen und Gewichte**

- 125x92,5x67 mm (BxHxT)
- 470 g (ohne Batterien und Speicherkarte)

**Anschlüsse**

- USB 2.0
- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- Netzteil (optional erhältlich)

Mehr Informationen auf der Rückseite

#### Aufnahmeparameter

- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, TTL-Einstellung über Bildsensor-Voreinstellung: Tageslicht, Schatten, Bewölkung, Kunstlicht Neonlicht (W, N, D), manueller Abgleich
- Digitalfilter: Schwarz-Weiß, Sepiabraun, Weichzeichner für „Slim“ oder „Wide“
- Aufnahmearten: Einzelbild, Serienaufnahmen mit 2,8 B./Sek. (bei JPEG bis 5 Bilder in Folge, bei RAW 3 Bilder in Folge), Belichtungsreihenautomatik, Selbstauslöser mit 2 Sek. Vorlauf (Spiegelvorauslösung) und 12 Sek. Vorlauf, IR-Fernauslöser

#### Besonderheiten

- Weltzeit in 72 Städten mit 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Niederländisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch
- Einstellrad: Programmautomatik, Motivprogrammautomatik, Motivprogramme, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Belichtung, Langzeitbelichtung, Programmautomatik ohne Blitzautomatik
- Print Mode: PictBridge kompatibel, PRINT Image Matching III

#### Dateiformate/Bildauflösung

| Foto:   | RAW         | JPEG        | JPEG        | JPEG        |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         | 3.008x2.008 | 3.008x2.000 | 2.400x1.600 | 1.536x1.024 |
| Optimal | 22          | 78          | 111         | 220         |
| Besser  |             | 149         | 201         | 354         |
| Gut     |             | 242         | 330         | 549         |

Alle Kapazitätsangaben bei 256 MB Speicherkarte (optional erhältlich)

#### Systemvoraussetzung

- PC: Windows Me, 2000, XP
- Mac: OS 9.01 oder höher mit QuickTime 6.0

#### Software

- PENTAX PHOTO Browser 2.1 / PENTAX PHOTO Laboratory 2.1



#### Zubehör (optional)



Kabelauslöser CS-205



IR-Fernbedienung F

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.

**PENTAX**