DIGITALKAMERA

# *IST D

***ist D**

| | |
|---|---|
| **Art. Nr.** | **18981** |
| **Barcode** | **0027075076600** |

PERFEKTER BODY UND
JEDE MENGE ZUBEHÖR

> 6,1 Megapixel effektive Auflösung

> Große Auswahl an Wechselobjektiven

> Optischer Pentaprismensucher

> 1,8 Zoll TFT-Farbdisplay mit 118000 Pixeln Auflösung

> Geschützter Aufnahmesensor

> Kunststoffüberzogenes Edelstahlgehäuse

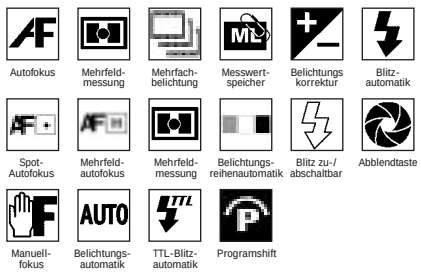
> TTL Blitztechnik mit Systemblitzgeräten

**Lieferumfang**

| | |
|---|---|
| Video Kabel I-VC2 | Art. Nr. 39489 |
| USB Kabel I-USB2 | Art. Nr. 39554 |
| Gurt O-ST10 | Art. Nr. 39190 |
| Blitzschuhkappe FK | Art. Nr. 31040 |
| Augenmuschel FL | Art. Nr. 30132 |
| Okularkappe M | Art. Nr. 31011 |
| Gehäusedeckel | Art. Nr. 31016 |
| Software | Art. Nr. 39175 |
| (Photobrowser u. Photolaboratory) | |
| Batterien | |

**Zubehör**

| | |
|---|---|
| Batteriegriff D-BG1 | Art. Nr. 39556 |
| Netzanschlusskit K-AC10E | Art. Nr. 39212 |
| Kabelauslöser SC-205 | Art. Nr. 37248 |
| Kameratasche | Art. Nr. 39185 |
| (für Gehäuse mit kurzem Zoomobjektiv) | |




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

**Objektiv**
- PENTAX $K_{AF}$-Bajonett kompatibel mit $K_{AF2}$-, $K_{AF}$- und $K_{A}$-Objektivbajonetten
- Keine Unterstützung der $K_{AF}$-Motor-Zoom-Funktion
- Objektive mit K-Fassung können eingeschränkt verwendet werden
- Objektive mit S-Fassung können mit Adapter und unter bestimmten Beschränkungen verwendet werden
- Objektive des Typs 67/645 können mit Adapter und unter bestimmten Beschränkungen verwendet werden

**CCD-Technik**
- 6,31 Megapixel – total
- 6,10 Megapixel – effektiv
- 23,5 x 15,7 mm Interline-Transfer-CCD

**Bildauflösung/Dateiformate**
- Farbtiefe: 8 Bit TIFF-RGB und 12 Bit RAW
- Dateiformate: Exif 2.2, DPOF, DCF, komprimiert: JPEG-Baseline mit Kompressionsraten von ***(1/3), **(1/8) und *(1/12), 3008 x 2008, 2400 x 1600, 1536 x 1024 (direkt einstellbar), 1152 x 768, 960 x 640 (über Menüfunktion)
- Speichermedien: CompactFlash™ (Typ I, II) Microdrive™
- Lichtempfindlichkeit manuell, ISO 200 - 3200

**Sucher**
- Fest eingebauter Penta Prismensucher
- Sichtfeld 95 % bei einer Suchervergrößerung von 0,95%
- besonders helle „Natural-Bright-Matte“ Fokussier-Mattscheibe
- Sucheranzeigen am unteren Bildrand
- Aktives Fokusfeld wird auf der Mattscheibe angezeigt

**Monitor**
- 1,8' TFT-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- 118.000 Pixel
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme, Einzelbildanzeige, 9 Bild Thumbnailansicht, bis 12fache Vergrößerung,
- Diashow, Bildrotation und mit Histogramm

**Schärfe**
- SAFOX VIII Autofokus-System mit 11 Messfeldern, davon 9 Kreuzsensoren
- Abblendtaste zur Schärfentiefenvorschau

**Belichtung**
- 16-Zonen-TTL-Belichtungsmessung umschaltbar zwischen Mehrfeld-, Spot- oder mittenbetonter Messung
- Automatische Belichtung mit „Hyper“-Programm-Modus, Programmautomatik (AE), Blenden-automatik, Zeitautomatik, manuelle Belichtung, Langzeitbelichtung (Bulb)
- Belichtungskorrektur ±3 LW (0,5 Stufen) Belichtungskorrektur ±2 LW (0,75 Stufen)
- Elektronisch gesteuerter Verschluss
- Verschlusszeiten stufenlos von 30 s bis 1/4000 s
- Blitzsynchronzeit 1/150 Sek (Kurzzeitsynchronisation mit AF360FGZ)

**Weißabgleich**
- Automatisch oder manuell, Tageslicht, bewölkter Himmel, Schatten, Kunstlicht und Fluoreszenslicht (W, N, D)

**Aufnahmearten**
- Einzelbild,
- Serienaufnahmen bis zu 2,6 B/Sek., bis zu 6 Bilder in Folge (bei eingeschalteter Rauschunterdrückung)
- Spiegelvorauslösung
- Selbstauslöser 12 oder 2 Sek.
- Fernauslöser (optional)

**Blitz**
- Integriert
- Leitzahl: 11 bei ISO 100 und 15,6 bei ISO 200
- 18 mm-Ausleuchtung
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- X-Synchronbuchse vorhanden
- TTL Blitzsteuerung bei Systemblitzgeräten
- Systemblitz auf Blitzschuh vewendbar
- Kurzzeitsynchronisation und kabellose Blitzsteuerung mit Systemblitzgerät AF 360FGZ

**Menüsprachen**
- Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch und Japanisch

**Besonderheiten**
- Es stehen umfangreiche Funktionen zur Verfügung, um die Kamera den eigenen und den jeweiligen Aufnahmesituationen anzupassen. Es können bis zu 3 unterschiedliche Optionengruppen individuell eingestellt und gespeichert werden.
- Geschützter Aufnahmesensor mit Funktion zur Spiegelarretierung zur Reinigung der Schutzscheibe

**Stromversorgung**
- 2x CR-V3-Batterien, 4 Mignon-Batterien oder Akkus
- Batteriekapazität (ca. Angaben bei 20°C und ohne Blitz) CR-V3 - 1.000 Bilder NiMH Akkus - 450 Bilder Alkaline Batterien - 110 Bilder
- Netzgerät (optional)
- Batteriegriff (optional) wird parallel zu den Kamerabatterien eingesetzt und verlängert die Betriebszeit.
- 1x CR2016 (Pufferbatterie für Datum)

**Abmessungen und Gewicht**
- 129 x 94,5 x 60 mm (B x H x T)
- 550 g (ohne Akku und Karte)

**Systemvoraussetzung**
- PC: Windows 2000/XP mit DirectX 8.0: Me und Xp mit Media Player
- Mac: OS 9.0 oder höher

**Anschlüsse**
- USB 1.1
- AV-Anschluss (NTSC/PAL)

**Software**
- „PENTAX Photo Browser™“ für die Bildbetrachtung und Verwaltung
- „PENTAX Photo Laboratory™“ für die Verarbeitung von RAW-Daten

PENTAX