

TECHNISCHE DATEN

TYP	Digital SLR-Kamera mit Wechselobjektiven, TTL-Belichtungsautomatik und integriertem TTL-Blitzgerät			
CCD-TECHNIK	6,31 Megapixel – total 6,1 Megapixel – effektiv 23,5x15,7 mm Interline-Interlace-CCD			
FARBtiefe	12 Bit bei RAW, 8 Bit bei JPEG			
DATEIFORMATE/	RAW, JPEG (Exif 2.21), DCF, DPOF, PIM III			
BILDAUFLÖSUNG	RAW	JPEG	JPEG	JPEG
	3.008x2.008	3.008x2.008	2.400x1.600	1.536x1.024
	Optimal	11	34	51
	Besser	70	96	173
	Gut	117	161	271
	Alle Kapazitätsangaben bei 128 MB-Speicherkarte (optional erhältlich)			
SPEICHER	SD-Karte			
OBJEKTIV-ANSCHLUSS	K _{AF} -Bajonett, kompatibel mit K _{AF} 2-, K _{AF} -, K _A -Objektiven, K- und M42-Objektive sowie andere adaptierte Objektive funktionieren mit Einschränkungen			
SUCHER/MONITOR	Festeingebauter Prismensucher, mit 95 % Sucherbild bei einer Vergrößerung von 0,95x, mit Dioptrienkorrektur, 2,0"-TFT-Monitor, 210.000 Pixel			
FOKUS	11-Punkt-TTL-Autofokussystem (SAFOX VIII), umschaltbar auf Spot-AF (AF-Feld frei wählbar), Einzelbild und Servo-AF, manuellen Focus und unendlich (∞), Arbeitsbereich: LW0 – LW19			
BELICHTUNGS-PROGRAMME	Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Manuell, 1/4.000–30 Sek., Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Nachtszenen, Aktion			
BELICHTUNGS-MESSMETHODE	16-Feld-TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung und Spotmessung			
BELICHTUNG	Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: ISO 200, 400, 800, 1.600, 3.200 (automatisch, manuell wählbar)			
DIGITALFILTER	Schwarz-Weiß, Sepiabraun, Weichzeichner und Trick für „Slim“ oder „Wide“			
AUFNAHMEARTEN	Einzelbild, Serienaufnahme (2,8 B./Sek.), max. 8 in Reihe), Selbstausröser 12 oder 2 Sek. (Spiegelvorauslösung), Belichtungsreihenautomatik, IR-Fernausröser			
BLITZ	Eingebauter Blitz mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen, manuell zu- und abschaltbar, Leitzahl 15,6/ISO 200, Ausleuchtung für 28 mm Brennweite (KB), externer Blitz über Blitzschuh, Synchronzeit 1/180 Sek.			

WEISSABGLEICH	Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Bewölkung, Kunstlicht, Neonlicht (W, D, N), manueller Abgleich	
DRUCK-OPTIONEN	Print Image Matching III und PictBridge kompatibel	
MENÜSPRACHEN	9 Sprachen, u. a. D, GB, F, ES, I	
KAMERA-OPTIONEN	18 Benutzerfunktionen um Kamera optimal auf eigene Bedürfnisse abzustimmen	
STROM-VERSORGUNG	2x CR-V3 Batterien oder 4x Batterien Typ-AA oder Netzteil (optional erhältlich)	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	125x92,5x66 mm (BxHxT) 505 g (ohne Akku und Karte) 605 g (betriebsbereit)	
SYSTEMVORAUS-SETZUNG	PC: Windows Me, 2000, XP Mac: OS 9.2 oder höher mit QuickTime 4.0	
ANSCHLÜSSE	USB 2.0, AV-Anschluss (NTSC oder PAL)	
LIEFER-UMFANG	USB-Kabel I-USB 2 AV-Kabel I-IVC2 2x CR-V3 Batterien Riemen O-ST10 Bildbetrachtungs- und Bildbearbeitungssoftware	
ZUBEHÖR (optional erhältlich)	Kabelausröser CS-205	Art. Nr. 37248
	Fernbedienung F	Art. Nr. 37377
	Netzanschluss-Set K-AC10E	Art. Nr. 39212
	Kameratasche O-CC10	Art. Nr. 39185



Fernbedienung F



Kabelausröser CS-205



for your precious moments

SEIT JAHRZEHNEN TECHNISCHER VORSPRUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Mit innovativen und herausragenden Produkten möchte PENTAX einen Beitrag für die wertvollen Momente im täglichen Leben leisten. Für Verbraucher, die leistungsfähige und zugleich einfach zu bedienende Geräte schätzen ebenso wie für professionelle Anwender, die auf Sicherheit, Präzision und Qualität Wert legen. Der Corporate Slogan – for your precious moments – unterstreicht diese Philosophie und den damit verbundenen Qualitätsanspruch.

PENTAX ist weltweit bekannt für technologisch überzeugende Produkte in verschiedensten Geschäftsfeldern wie Imaging Systems (Foto/Optik), medizinische Instrumente wie Video- und Fiberskope, industrielle Produkte für Überwachungs- und Vermessungstechnik, Brillengläser, mobile Drucker und Internet-Kameras.

Immer wieder kommen wesentliche Produktinnovationen aus dem Hause PENTAX. Im Fotobereich waren es beispielsweise 1952: die erste japanische Kleinbild-Spiegelreflexkamera. 1986: die erste Zoom-Kompaktkamera der Welt. 1997: die erste Mittelformat-Spiegelreflexkamera mit Autofokus. 2001: die kleinste 4.0 Megapixel-Digitalkamera. 2002: Das weltweit erste Fernglas mit integrierter Digitalkamera und LCD-Monitor. Und seit 2003: das patentierte „Sliding Lens System“, bei dem ein optischer 3fach-Zoom in einer nur 2 cm schmalen Digitalkamera untergebracht ist.

JAPAN PENTAX Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639

EUROPA/ DEUTSCHLAND PENTAX Europe GmbH, Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg
www.pentax-community.com / www.pentax.de

SCHWEIZ PENTAX Schweiz AG, Widenholzstrasse 1, Postfach 367, CH-8305 Dietlikon, www.pentax.ch

ÖSTERREICH SLACH Bildtechnik Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Kolpingstrasse 21, A-1230 Wien

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten. Stand September 2004

AP008903 / FOM 01112004



for your precious moments



*istDs

Der günstigste Einstieg in die digitale Spiegelreflexfotografie.

PENTAX

PENTAX

*IST DS



DIGITALE SPIEGELREFLEXKAMERA FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSTEIGER



Mit der *ist Ds haben Sie das Beste aus zwei Welten in der Hand: Die vielen innovativen Features und Annehmlichkeiten der modernen Digitalfotografie auf der einen Seite. Und die qualitativen Vorteile und fotografischen Möglichkeiten, die Ihnen nur die Spiegelreflexfotografie bietet, auf der anderen Seite.

Kleinste und leichteste Kamera ihrer Klasse

Das verbindet die *ist Ds in dem kleinsten, leichtesten Gehäuse ihrer Klasse. Mit lediglich 505 g Gewicht und den Maßen 125x92,5x66 mm (BxHxT) erreicht die *ist Ds fast schon die Maße von Kompaktkameras. Da steht allerbesten Bildergebnissen im Alltag und auch im Urlaub mit Sicherheit nichts im Wege.

Für Spiegelreflex-Einsteiger, als hochwertige aber einfach zu handhabende Familien-Kamera oder als Arbeitsgerät für anspruchsvolle Hobbyfotografen – die *ist Ds bietet maximale Möglichkeiten bereits in der Einsteigerklasse.

EINFACHES BEDIENKONZEPT – VIELE AUTOMATIKFUNKTIONEN

Die vielen Automatikfunktionen machen die Handhabung dieser Kamera zum Kinderspiel. Dazu gehört ein Automatikprogramm, welches die Motivsituation erkennt und automatisch eins der 6 Motivprogramme einstellt. So können auch absolute Neulinge auf Anhieb die Vorteile der Spiegelreflextechnik nutzen und zu perfekten Bildern gelangen. Selbstverständlich muss sich der Benutzer der *ist Ds aber nicht auf die vielen Automatikfunktionen verlassen. Für die kreative Bildgestaltung können die Motivprogramme auch einzeln angewählt werden, aber auch die Programmautomatik, die Zeit- oder Blendenaomatik sowie die manuelle Einstellung der Belichtungsparameter ermöglichen maximale Kontrolle. So steht der kreativen Bildgestaltung nichts mehr im Wege.

DETAILS, DIE EIN MAXIMUM AN MÖGLICHKEITEN ERÖFFNEN

Durch die Kompatibilität zu verschiedensten Objektiven aus dem Hause PENTAX eröffnet die *ist Ds dem Fotografen alle Möglichkeiten, vom Ultra-Weitwinkel über die anspruchsvolle Makro-Fotografie bis hin zu Zoom- oder Tele-Objektiven für die Tier- oder Sportfotografie. Selbstverständlich besteht der Bajonettring aus Metall und ist ebenso stabil und hart im Nehmen wie das Edelstahlchassis.

OBJEKTIVE – OPTIONAL ERHÄLTLICH

TYP	Gruppen/ Elemente	Bild- winkel	kleinste Blende	kürzeste Einstellentf.	Abb. Maßst.	Durchmesser/ Länge	Gewicht	Filter- durchmesser
smc DA 18-55 / 4,0-5,6 AL (27-82,5 MM)	12/9	76°-29°	22-38	25 cm	1:3	67,5x68 mm	225 g	52 mm
smc D FA 50 MM / 2,8 MAKRO (75 MM)	8/7	47°	32	19,5 cm	1:1	67,5x60 mm	265 g	49 mm
smc D FA 100 MM / 2,8 MAKRO (150 MM)	9/8	24,5°	32	30,3 cm	1:1	67,5x80,5 mm	345 g	49 mm

Dieses ist lediglich ein Auszug aus unserem Objektivsortiment und stellt lediglich die Photokina-Neuheiten dar.

ZOOM-OBJEKTIV



smc DA 18-55 mm / 4,0-5,6

MAKRO-OBJEKTIVE



smc D FA Makro 50 mm / 2,8



smc D FA Makro 100 mm / 2,8

- > PERFEKT FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSTEIGER IN DIE DIGITALE SLR-FOTOGRAFIE
- > 6,1 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- > 23,5X15,7 MM CCD-FARBSENSOR FÜR KONTRASTREICHE AUFNAHMEN BEI GERINGSTEM RAUSCHVERHALTEN
- > INDIVIDUELLE ANPASSUNG VON KAMERAFUNKTIONEN
- > AUSTAUSCHBARE MATTSCHEBEN, ALTERNATIV STEHEN EINE GITTERMATTSCHEBE UND EINE MATTSCHEBE MIT SPOTKREIS UND FADENKREUZ ZUR VERFÜGUNG
- > UNIVERSELLE BATTERIEQUELLE. ENTWEDER CR-V3 LITHIUM ODER MIGNON BATTERIEN
- > SEHR SCHNELL. BIS ZU 8 BILDER IN FOLGE MIT 2,8 B./SEK.
- > PRÄZISE BILDBEURTEILUNG ÜBER EXAKTEN PENTAPRISMENSUCHER MIT DIOPTRIENKORREKTUR SOWIE 2,0"-TFT-MONITOR MIT 210.000 BILDPUNKTEN