

CONTAX RTS III



Der neue Maßstab



CONTAX RTS III . . .

ein neuer Maßstab in der professionellen Kleinbildfotografie.

Fast unglaublich, aber selbst im Bereich der Non AF-Spiegelreflexcamera ist Innovation auch heute noch möglich. Die neue Contax RTS III liefert auf überzeugende Art den Beweis. Bewährtes wurde perfektioniert, praxisbezogene Innovationen integriert. Und nicht nur die Technik ist professionell orientiert. Sämtliche Funktionen sind auf höchste Beanspruchung hin ausgelegt, das Gehäuse eine robuste Ganzmetallkonstruktion. So überrascht die Contax RTS III nicht nur mit feinsten Technik, sondern auch durch ihre Solidität. Ein weiterer Meilenstein in der Contax RTS-Geschichte und ein Versprechen für die Zukunft des Contax-Systemes.



* Der LCD-Monitor zeigt nicht alle Symbole gleichzeitig



■ Wertvolle Technik perfekt geschützt. Ganzmetallgehäuse von professioneller Robustheit.

Besteht die Bodenplatte aus Titan, so wurde für die Gehäusekappe eine Magnesiumlegierung gewählt. Neben geringem Gewicht zeichnen sich beide Metalle durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung aus. Auch die Befestigung des Objektivbajonettes aus rostfreiem Stahl wurde in Richtung höchste Stabilität ausgelegt. **Die Contax RTS III ist auch härtester professioneller Beanspruchung gewachsen.**



■ Absolute Filmplanlage. Keramik-Filmdruckplatte mit Vakuum-System. Eine Contax-Innovation.

Eine absolut plane Lage des Filmes im Bildfenster ist dann wichtig, wenn lichtstarke Objektive mit voll geöffneter Blende eingesetzt werden. Bedingt durch den Filmdrall treten relativ starke Abweichungen in Form einer konvexen Wölbung zum Objektiv hin auf. Die dadurch auftretende Defokussierung führt zu Kontrastabfall. **Mit der neuen Keramik-Filmdruckplatte und deren Vakuum-Ansaugsystem löst die Contax RTS III dieses Problem auf perfekte Weise – sogar bei 5 Bilder/Sek.**



■ Kürzeste Verschlusszeit 1/8000 Sek., X-Synchrozeit 1/250 Sek. – schnellstens bei Tageslicht und mit Blitz.

Von ganzen 32 Sek. bis zur ultraschnellen 1/8000 Sek. reicht der automatische Zeitenbereich der Contax RTS III. Und mit 1/250 Sek. ist auch bei Tageslicht problemlos Blitzen möglich. Und für extrem lange Belichtungszeiten steht eine batterieschonende, mechanische B-Funktion bereit. Daß die Contax RTS III für Hoch- und Querformataufnahmen einen jeweils speziellen elektromagnetischen Auslöser besitzt, soll in diesem Zusammenhang nicht unerwähnt bleiben. **Die Contax RTS III entspricht mit ihrem Zeitenbereich und den praxisgerechten Auslösemöglichkeiten allen professionellen Aufgaben.**



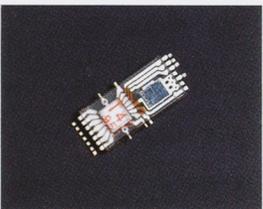
■ 100%ige Motivkontrolle durch 100%ige Sucherbildwiedergabe.

Die exakte Übereinstimmung von Sucherbild und Filmformat garantiert die perfekte Motivkontrolle. Das helle Sucherbild ist frei von störenden Funktionsanzeigen, sämtliche Sucherinformationen befinden sich außerhalb des Sucherbildes – zwei deutlich lesbare Liquid Crystal-Felder mit weißer Schrift auf blauem Grund. Selbstverständlich bei Dunkelheit beleuchtet. Das Sucherokular (Long Eyepoint) ist auf die Sehstärke im Bereich von +1 bis -3 Dioptrien einstellbar. Für verschiedene fotografische Aufgabengebiete kann unter fünf austauschbaren Einstellscheiben gewählt werden. **Nur ein perfektes Suchersystem garantiert perfekte Ergebnisse.**



■ TTL-Vorblitzkontrolle mit Spotmessung – der integrierte Blitzbelichtungsmesser. Auch dies eine Contax-Innovation.

Jetzt ist Blitzfotografie endlich berechenbar. Ob mit einem Kompaktgerät oder mit einer Studioanlage. Schon vor der Aufnahme zeigt Ihnen die Contax RTS III anhand eines Vorblitzes Belichtungsabweichungen im Bereich von $\pm 2\text{EV}$ im Sucher an, die Messung erfolgt dabei in einem engen Spotmeßwinkel. Gegenüber der konventionellen TTL-Blitzkontrolle (Messung des vom Film reflektierten Lichtes) ist die TTL-Vorblitzmessung wesentlich genauer. Ist die Vorblitzmethode mit allen Blitzgeräten möglich, so kann die Synchronisation mit dem 2. Verschlussvorhang nur mit dem neuen Systemblitzgerät Contax TLA 280 erfolgen – eine zusätzliche Möglichkeit in der experimentellen Blitzfotografie. **Die Contax RTS III schafft eine neue Dimension in der Blitzfotografie.**



■ Die Belichtungsmessung – wahlweise integral mittenbetont oder Spot.

Ist die mittenbetonte Integralmessung für die Messung ausgewogener Motivkontraste geeignet, so kann die Spotmessung mit einer auf die Mattscheibe bezogenen Meßfläche von 3 mm \varnothing bestimmte bildwichtige Motivate gezielt erfassen – perfekte Ergebnisse also auch bei kritischen Kontrastumfängen. Beide Meßsysteme arbeiten voneinander völlig unabhängig, wobei jeweils die Fotodiode und die entsprechende Elektronik in einem IC zusammengefaßt sind. Die Integralmessung erfolgt in Okularnähe, die Spotmessung (über einen kleinen Hilfsspiegel) im Boden des Spiegelkastens. **Die Contax RTS III bietet nur zwei Meßmethoden, Integral- und Spotmessung, dies aber in perfektester Form.**



■ Automatische Belichtungsreihe – Belichtungsalternativen bequem und sicher.

Ein Druck auf den Auslöser, und völlig automatisch erfolgt eine normal, reichlicher und knapper belichtete Aufnahme. Der Korrekturbereich beträgt dabei wahlweise $\pm 0,5\text{EV}$ oder $\pm 1\text{EV}$. Diese Funktion kann bei allen Belichtungsmethoden – ausgenommen beim Blitzen – angewandt werden, egal ob mit Einzel- oder Serienbildschaltung. Besonders bei der Diafotografie gibt die Belichtungsreihe stets Sicherheit bei diesem besonders belichtungskritischem Material. **Auch das kann Belichtungssicherheit sein – völlig automatisch erstellt die Contax RTS III Belichtungsvarianten von problematischen Motiven.**

■ CONTAX RTS III Technische Daten

Typ:	35 mm Spiegelreflexcamera, Non-AF
Negativformat:	24 × 36 mm
Bajonett:	Contax/Yashica-Bajonett, geeignet für alle Carl Zeiss-Objektive mit oder ohne MM-Anschluß (Details siehe Belichtungsfunktionen)
Verschluß:	Elektronisch gesteuert, quarzkontrolliert, vertikal ablaufend
Verschlußzeiten:	Stufenlos von 32–1/8000 Sek. (AUTO), 4–1/8000 Sek., B (manuell), X-Synchrozeit wahlweise 1/125 oder 1/250 Sek.
Auslöser:	Elektromagnetisch, zweistufige Auslösung (Messung/Auslösung). Zusätzlicher Auslöser (mit Verriegelung) für vertikale Camerahaltung. Buchse für Kabelauslöser/Fernauslöse-Zubehör, spezielle Auslösebuchse für B (mechanisch zwecks Batterieschonung)
Selbstausslöser:	Elektronisch, quarzkontrolliert. Vorlaufzeit wahlweise 2 oder 10 Sek. Vorlaufzeit unterbrechbar. LED-Blinksignal und Sekundenablauf über LCD-Bildzählwerk (Doppelfunktion)
Belichtungsfunktionen:	Zeitautomatik nach Blendenvorwahl, Blendenaomatik nach Zeitvorwahl, manuelles Nachführsystem, TTL-Blitzkontrolle, TTL-Vorblitzkontrolle. Mit Carl Zeiss MM-Objektiven: Zeit-/Blendenaomatik und Nachführsystem. Objektive ohne MM: Zeitautomatik und Nachführsystem
Meßsystem:	Integral mittengebott, wahlweise Spotmessung (Meßwinkel entspricht ca. 3 mm Ø im Sucherzentrum). Meßanzeige schaltet nach 16 Sek. automatisch ab
Meßbereich:	EV 0 bis EV 21 bei Integralmessung, EV 3 bis EV 21 bei Spotmessung (ISO 100, f1,4)
ISO-Bereich:	ISO 25–5000 (DX), ISO 6–6400 (manuell)
Meßwertspeicher:	Belichtungswert wird über Hauptschalter gespeichert, bei allen Meß- und Belichtungsfunktionen möglich. Der Belichtungswert bleibt auch nach der 16 Sek. Auto-Abschaltung gespeichert
Belichtungskorrektur:	±2 EV in 1/3 Stufen
Automatische Belichtungsreihe:	3 Aufnahmen automatisch in Reihe – (ABC/Auto Bracketing Control) 1. Normal, 2. Überbelichtung, 3. Unterbelichtung. Wahlweise mit ±0,5 EV oder ±1 EV. Mit allen drei Belichtungsfunktionen möglich
Blitzfunktionen:	Direkte TTL-Blitzkontrolle, wahlweise TTL-Vorblitzkontrolle mit Spotmessung (5 mm Ø). Synchronisation mit erstem oder zweitem (nur mit Contax TLA 280) Verschlußvorhang möglich
Sucher:	Zeigt 100% des Negativformates, Vergrößerung 0,74× (50 mm Objektiv, Einstellung auf unendlich)
Okular:	Long Eyepoint Okular mit integriertem Okularverschluß. Okular justierbar von +1 bis –3 Dioptrien, Bereich durch Korrekturlinsen erweiterungsfähig. Integrierter Okularverschluß
Einstellscheiben:	Vom Anwender austauschbar (5 Typen). Standardscheibe mit Schnittbildindikator und Mikroprismenring
LCD-Sucherinformation:	Verschlußzeit, Über-/Unterbelichtung, Bildzählwerk, Automatische Belichtungsreihe, Vorblitzkorrektur, Blitzbereitschaft, Blende, Belichtungsfunktion, Belichtungskontrolle, Meßmethode (Integral/Spot)
LCD-Monitor:	Bildzählwerk, Filmtransportkontrolle, Batteriekontrolle, Sekundenablauf bei B-Einstellung
Bildzählwerk:	Additiv, selbstrückstellend, Zusatzfunktionen – rückwärts zählend bei Rückspulung, Belichtungszeit bei B, Funktionsanzeige bei automatischer Belichtungsreihe
Filmladen/Filmtransport:	Automatisch bis Bild Nr. 1. Automatischer Filmtransport mit Einzelbildschaltung oder Serie. Wahlweise 3 oder 5 Bilder/Sek. Motorische Rückspulung, wahlweise vollständig oder mit Filmzunge außerhalb der Patrone
Mehrfachbelichtung:	Spezielle Einrichtung für Doppel- bzw. Mehrfachbelichtungen. Absolut genauer Filmstand (±0,1 mm)
Schärfentiefenkontrolle:	Über Taste, möglich bei Zeitautomatik und Nachführsystem
Reflexspiegel:	Arretierbar
Gehäusekonstruktion:	Alu-Legierung für Innenkörper, Magnesiumlegierung für Gehäusekappe, Titan für Bodenplatte
Filmdruckplatte:	Keramik-Andruckplatte mit integriertem Vakuum-System für absolute Filmplanlage
Datenfunktion:	Datenrückwand serienmäßig, Datierung erfolgt zwischen den Aufnahmen. Funktionen – Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minuten, Monat/Tag/Jahr, keine Datierung. Stromquelle – 1 × 3 Volt Lithiumbatterie (CR 2025)
Cameraströmquelle:	6 × 1,5 Volt Mignonbatterien (Typ AA). Batteriekontrolle automatisch bei Inbetriebnahme der Camera über LCD-Monitor
Maße u. Gewicht:	156 × 121 × 66 mm, 1080 g (ohne Batterien)

Technische Änderungen vorbehalten.



KYOCERA CORPORATION

OPTICAL EQUIPMENTS DIVISION
27-8, 6-chome, Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan
Tel. (03) 797-4631

YASHICA Kyocera GmbH
Eiffestrasse 76, D-2000 Hamburg 26, West Germany
Tel. (040) 25 15 07-0

YASHICA HANDELSGES. mbH.
Rustenschacherallee 38, A-1020 Wien, Austria
Tel. (0222) 218 10 85-0
218 09 26-0

YASHICA AG
Zürcherstr. 73, CH-8800 Thalwil, Switzerland
Tel. (01) 720 34 34

Reproduction by:
www.panchromatique.ch
For private use only