

CONTAX® SYSTEM



Ein System wächst mit den Ansprüchen

Seit der aufsehenerregenden Vorstellung der CONTAX G1 erfreut sich diese Kamera neuen Typs stetig wachsender Beliebtheit bei ambitionierten Amateuren und erfolgreichen Profis gleichermaßen. Kein Wunder, daß diese unvergleichliche AF-Meßsucherkamera mit Wechselobjektiven von Foto- und Testzeitschriften mehrfach mit Preisen geehrt wurde. In Japan gewann sie den **Camera Grand Prix 1995**. In Europa wurde sie mit dem **European Photo Award** als „Kamera des Jahres 95/96“ in der Kategorie Photo Design und dem **European Photo Award TIPA 95/96** für „Best Design/Technology“ ausgezeichnet.

Sehr Gutes noch besser zu machen – vor dieser, angesichts der CONTAX G1 Qualitäten nicht leichten Aufgabe standen die CONTAX-Konstrukteure, als sie mit den kompromißlosen Ansprüchen professioneller Fotografen konfrontiert wurden. Kürzere Belichtungs- und Blitzsynchronzeiten, besserer Autofokus speziell für die Available Light Fotografie und schnellere Bildfolgen charakterisieren jetzt die CONTAX G2.

Während die G1 mit ihrem attraktiven Preis erste Wahl für Amateure mit Anspruch bleibt, erweist sich die CONTAX G2 in der Hand von Profis als Werkzeug, das neue Möglichkeiten erschließt.



- Design Zentrum Nordrhein Westfalen Design-Innovationen Auszeichnung für Hohe Designqualität



CONTAX G1

Technische Daten Contax G1

Typ:	35 mm Autofokus Sucher-Systemkamera	Blitzsynchronisation:	Automatische Umschaltung auf X/1/100 s bei Blitzbereitschaft mit TLA-Blitzgeräten, Synchronisation mit 2. Verschlussvorhang mit hierfür vorgesehenen Blitzgeräten möglich
Bajonett:	Contax G	Sucher:	Realbild-Sucher mit automatischer Abstimmung auf den jeweiligen Bildwinkel der Objektive von 28 mm bis 90 mm, Sucher zeigt 90 % des Bildfeldes, Vergrößerung 0,57x (45 mm Objektiv auf Unendlich, -1 Dioptrie), integrierte Dioptrienkorrektur von +0,3 D bis -2 D
Verschuß:	Elektronisch gesteuert, vertikal ablaufend	Sucherinformation:	Automatische, stufenlose Nahbereichskorrektur, AF-Meßzone, Fokussindikator, Verschlusszeit, Über/ Unterbelichtungsanzeige, Belichtungskorrektur, Blitzbereitschaft und Blitzrückmeldung
Verschlusszeiten:	16 s - 1/2000 s (stufenlos, automatisch) 1 s - 1/2000 (manuell, genormt gestuft), B und X (1/100 s)	LCD-Monitor:	Entfernungsangabe (in m/cm), ISO-Wert, Mehrfachbelichtung, Individuallfunktionen, Batteriekontrolle, Bildzähler
Auslösung:	Elektromagnetisch, zusätzlich Fernauslösebuchse	Filmtransport:	Automatisch vorwärts/rückwärts, automatischer Einzugs bis Bild Nr. 1, vorzeitige Rückspulung möglich, Transportfrequenz 2 Bilder/s oder Einzelbild
Selbstausröser:	10 s Vorlaufzeit, Ablauf unterbrechbar	Individuallfunktionen:	1. Meßwertspeicher (AE-Lock) über Hauptschalter 2. Meßwertspeicher (AE-Lock) über Auslöser 3. Reihenfolge der automatischen Belichtungsreihe 4. Bei Rückspulung Lasche in oder außerhalb der Filmpatrone
Fokussierung:	Automatisch oder manuell über Fokussierad	Rückwand:	Mit Filmkontrollfenster, austauschbar gegen Datenrückwand GD-1
Autofokus:	Passiver Autofokus, Arbeitsbereich EV3 - 19, mit Meßspeicher und AF-Hilfslicht, manuell über analoge Fokusskala, Anzeige im Sucher und LCD-Monitor, Schärfespeicher	Batterien:	2 x 3 Volt Lithiumbatterie Typ CR2 ausreichend für ca. 1900 Aufnahmen. Anschluß für externes Power Pack (4x AA-Batterien)
Belichtungsfunktionen:	Zeitautomatik nach Blendenvorwahl (Av), manuelles Nachführsystem (M), TTL-Blitzkontrolle, Meßwertspeicher (AE-Lock)	Maße/Gewicht:	133 x 77 x 42 mm, 460 g (ohne Batterien)
Meßmethode:	TTL-Messung, integral mittentbetont, Meßbereich EV1 - 19 (ISO 100) und externe Messung mit autom. Umschaltung bei Hologon-Verwendung, Meßbereich EV3 - 17 (ISO 100) und Meßwinkel 40°	Technische Änderungen vorbehalten	
ISO-Bereich:	In DX-Funktion ISO 25 - 5000, bei manueller Einstellung ISO 6 - 6400		
Belichtungskorrektur:	Für Dauer- und Blitzlicht manuell im Bereich +/- 2 EV in 1/3 Stufen		

Zusammen mit dem Erscheinen der CONTAX G2 gewann das G-System zusätzliche Attraktivität durch die beiden neuen Carl Zeiss Objektive Biogon T* 2,8/21mm und Planar T* 2,0/35 mm. Diese beiden Neuzugänge ergänzen das bestehende Programm perfekt. Mit ihrer Bildqualität fügen sie sich nahtlos in die große Reihe berühmter Zeiss-Objektive ein. So besteht der Kern des G-Systems jetzt aus zwei Kameras und sechs Objektiven, und wird individuell unterschiedlichen Ansprüchen noch besser gerecht.

Beim „Bildermachen“ scheint heute oft allein der Komfort im Mittelpunkt zu stehen. Darüber gerät etwas

Wichtiges allzu leicht in Vergessenheit – das Gefühl zu wissen, wie es ist, zu Fotografieren statt zu Knipsen, das uns nur Kameras von der Wertigkeit einer CONTAX G vermitteln. Aus diesem Grund gibt es das G-System, deshalb wird es kontinuierlich erweitert.

Als Präzisionswerkzeug von umfassender fotografischer Ausdrucksfähigkeit soll neben der CONTAX G1 die G2 die professionelle Anerkennung des G-Systems weiter vertiefen.

So ist CONTAX stolz darauf, mit der G2 allen anspruchsvollen Fotografen eine weitere Kamera von „konzentrierter Perfektion“ anbieten zu können.



CONTAX G2

Technische Daten Contax G2

Typ:	35 mm Autofokus Sucher-Systemkamera	Sucher:	Realbild-Sucher mit automatischer Abstimmung auf den jeweiligen Bildwinkel der Objektive von 28 mm bis 90 mm. Sucher zeigt 90 % des Bildfeldes, Vergrößerung 0,57x (45 mm Objektiv auf Unendlich, -1 Dioptrie), integrierte Dioptrienkorrektur von +0,3 D bis -2 D, Bereich erweiterbar durch drei aufsteckbare Korrekturlinsen
Bajonett:	Contax G	Sucherinformation:	Automatische, stufenlose Nahbereichskorrektur, AF-Meßzone, Fokusanzeigen, Motiventfernung (in m/cm) bei MF-Betrieb, Verschußzeit, Über-/ Unterbelichtungsanzeige, Belichtungskorrektur, Blitzbereitschaft und Blitzrückmeldung
Verschuß:	Elektronisch gesteuert, vertikal ablaufend	LCD-Monitor:	Entfernungsangabe (in m/cm), ISO-Wert, Mehrfachbelichtung, Individualfunktionen, Batteriekontrolle, Bildzähler
Verschußzeiten:	16 s - 1/6000 s (stufenlos, automatisch), 4 s - 1/4000 s (manuell, genormt gestuft), B und X (1/200 s)	Filmtransport:	Automatisch vorwärts/rückwärts, automatischer Einzug bis Bild Nr. 1, vorzeitige Rückspulung möglich, Transportfrequenz 2 Bilder/s (CL), 4 Bilder/s (CH) oder Einzelbild (S)
Auslösung:	Elektromagnetisch, zusätzlich Fernauslösebuchse	Individualfunktionen:	1. Meßwertspeicher (AE-Lock) über Hauptschalter oder Auslöser; 2. Reihenfolge der automatischen Belichtungsreihe; 3. Bei Rückspulung Lasche in oder außerhalb der Filmpatrone; 4. Funktion des Fokussierendes bei MF 5. Mehrfachbelichtung kontinuierlich
Selbstausröser:	10 s Vorlaufzeit, Ablauf unterbrechbar	Rückwand:	Mit Filmkontrollfenster, austauschbar gegen Datenrückwand GD-2
Fokussierung:	Automatisch oder manuell über Fokussierad	Batterien:	2x 3 Volt Lithiumbatterie Typ CR2, ausreichend für ca. 1900 Aufnahmen. Anschluß für externes Power Pack (4x AA-Batterien)
Autofokus:	Passiv/Aktiv-Kombination, Arbeitsbereich EV3 - 19 (passiv), SAF/Schärfepriorität und CAF/Auslösepriorität, Schärfespeicher	Maße/Gewicht:	139 x 80 x 45 mm, 560 g (ohne Batterien) Technische Änderungen vorbehalten
Belichtungsfunktionen:	Zeitautomatik nach Blendenvorwahl (Av), manuelles Nachführsystem (M), TTL-Blitzkontrolle, Meßwertspeicher (AE-Lock)		
Meßmethode:	TTL-Messung, integral mittelnbetont, Meßbereich EV1 - 19 (ISO 100) und externe Messung mit autom. Umschaltung bei Hologon-Verwendung, Meßbereich EV3 - 19 (ISO 100) und Meßwinkel 40°		
ISO-Bereich:	In DX-Funktion ISO 25 - 5000, bei manueller Einstellung ISO 6 - 6400		
Belichtungskorrektur:	Für Dauer- und Blitzlicht manuell im Bereich +/-2 EV in 1/3 Stufen oder automatisch (nur Dauerlicht) mittels automatischer Belichtungsreihe im Bereich von +/-0,5 EV oder +/-1 EV		
Blitzsynchronisation:	Automatische Umschaltung auf X/1/200 s bei Blitzbereitschaft mit TLA-Blitzgeräten, Synchronisation mit 2. Verschußvorhang mit hierfür vorgesehenen Blitzgeräten möglich		

Die Contax G2 im Detail



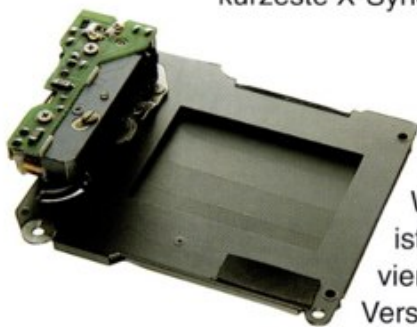
Griffiger **Wählknopf** für die Funktionen **CAF/SAF/MF** auf der Kamerarückseite. Beim Drücken des Knopfes wird in Stellung MF anstelle der Verschlusszeit die Entfernung in Meter/Zentimeter im Sucher angezeigt. In Stellung CAF/SAF kann mit einem Druck die Entfernung gespeichert werden.

Auf der Vorderseite befindet sich das **MF-Fokussierrad** für eine besonders feinfühlig manuelle Fokussierung. In Verbindung mit der ISO-Taste dient das Fokussierrad zur manuellen ISO-Einstellung.



Der **Einstellknopf** für Mehrfachbelichtung, Selbstauslöser, Einzelbildschaltung und Serienbildschaltung (CL 2 B/s, CH 4 B/s) lässt sich schnell und bequem mit dem Daumen bedienen.

Auf der gegenüberliegenden Seite erfolgt die Einstellung der **Belichtungskorrektur**, der automatischen **Belichtungsreihe (A.B.C.)** und die **Wahl der Verschlusszeit bzw. Belichtungsautomatik**. In AUTO ist die kürzeste Verschlusszeit 1/6000 s, die kürzeste X-Synchrozeit 1/200 s.



Das **High Speed Verschlussmodul**, ein feinmechanisches Meisterwerk aus hochwertigsten Werkstoffen. Auch bei härtester Beanspruchung ist eine lange Lebensdauer garantiert. Einer der vier Mikromotoren der G2 ist ausschließlich für den Verschlussaufzug zuständig.



Der **Realbild-Sucher** besitzt eine integrierte **Dioptrienkorrektur**, die mit **drei Korrektionslinsen** ergänzt werden kann. Das Okular ist gummiarmiert, um Kratzer auf Brillengläsern zu verhindern. Gegenüber auf der Vorderseite finden sich die Öffnungen für den Sucher sowie für den **passiven und aktiven Autofokus**. Die Vorteile des passiven AF liegen in seiner hohen Einstellgenauigkeit auch bei größeren Motiventfernungen, während der aktive Infrarot-AF auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch einwandfrei fokussiert. Dieser Hybrid-Autofokus ist nahezu allen Aufnahmesituationen gewachsen.



Neues G-Systemzubehör



Datenrückwand GD-2 für Contax G2

Dieses Sonderzubehör erweitert die Aufzeichnungsmöglichkeiten über Datum/Uhrzeit hinaus über eine Intervallschaltung bis zur „Sammelaufzeichnung“ aller relevanten Aufnahmedaten auf die ersten beiden Negative bzw. Dias des Filmes. Funktionsweise: Bei entsprechender Einstellung der GD-2 wird beim Filmeinlegen bis Bild Nr. 3 vorgespult, nach der Belichtung des Filmes stoppt die motorische Rückspulung bei Bild Nr. 2, und die Daten für Belichtungskorrektur, Verschlusszeit, Blendenwert und Belichtungsart werden auf Bild Nr. 1/2 „geschrieben“.

Technische Daten

Typ:	Multifunktionsrückwand für Contax G2
Funktionskontrolle:	Über LCD-Monitor
Datierungspositionen:	Auf dem Bildstrich zwischen den Aufnahmen bzw. auf Bild Nr. 1/2
Datierungsmöglichkeiten:	Auf dem Bildstrich 1) Jahr/Monat/Tag, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr, Tag/Stunde/Minute 2) Aufnahmedaten für jede einzelne Aufnahme: Belichtungskorrektur, Verschlusszeit, Blendenwert, Belichtungsart, durchlaufende Nummer (auch nach Filmwechsel) + zwei Zeichen, feste sechsstellige Zahl + zwei Zeichen 3) Datierung abgeschaltet Auf Bild Nr. 1/2 (gesammelte Aufnahmedaten) – Belichtungskorrektur, Verschlusszeit, Blendenwert, Belichtungsart. Zusätzlich Bild- Nr. im Abstand von fünf Aufnahmen und Datum und Zeit der Filmrückspulung. Das „Beschreiben“ von Bild Nr. 1/2 nimmt etwa 20 Sekunden in Anspruch. Bei Filmen mit weniger als zwanzig Aufnahmen wird nur Bild Nr. 1 benötigt Aufnahmezahl 1 – 99 in Abständen von 2 Sekunden bis 99 Stunden/59 Minuten/59 Sekunden 2x 3 Volt Lithiumbatterie (CR 2025) 139 x 55 x 21 mm, 110 g
Intervall-Steuerung:	
Stromquelle:	
Abmessungen/Gewicht:	
Technische Änderungen vorbehalten.	



Contax TLA 200

Systemblitzgerät mit TTL-Steuerung und Zoomreflektor, äußerst kompakt und leicht. Vom Design her zwar auf Contax G1/G2 abgestimmt, jedoch ohne Einschränkungen auch für die aktuellen Contax SLR-Modelle geeignet. Mit den entsprechenden TLA-Verbindungskabeln lassen sich zwei TLA 200 kombinieren.



Technische Daten

Typ:	Automatisches Aufsteck-Blitzgerät für TTL-Betrieb
Leitzahlen (ISO 100/21°):	Im Automatik-Betrieb: 20 - 4 (Zoomreflektor in Stellung 35 mm) Bei manueller Einstellung: 20 (Zoomreflektor in Stellung 35 mm)
Kamera-Anschluß:	Über Mittenkontakt
Betriebsarten:	TTL-Blitzautomatik und manuelle Einstellung TTL-Blitzautomatik: In Verbindung mit Contax-Kameras mit Blitz-Innenmessung in den Funktionen Zeitautomatik, Blendenautomatik, Programmautomatik und manuell Tageslicht ca. 3,5 s, 200 Blitze mit voller Leistung (mit frischen Batterien bei Normaltemperatur nach Contax Prüfnorm) Bei TTL-Betrieb im Kamerasucher ISO 25/15° bis 400/27° bzw. ISO 25/15° bis 800/30°, je nach Kameratyp (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung der Kamera) Für Testblitze, gleichzeitig Blitzbereitschaftslampe Zwei 3 Volt Lithiumbatterien (CR2) 61 x 51 x 47 mm, 90 g (ohne Tasche + Batterien)
Farbtemperatur:	
Blitzfolgezeit/Kapazität:	
Blitz O.K. Signal:	
Filmempfindlichkeitsbereich:	
Handauslöser:	
Stromquelle:	
Abmessungen + Gewicht:	
Technische Änderungen vorbehalten.	

Contax G-Zubehörübersicht für G1/G2

Blitzgerät TLA 140
Blitzgerät TLA 200
Power Pack Adapter GP-1
Power Pack P-8
Kabelauslöser L30/L 100/L 300/L 1000 (cm)
G-Tasche "Goldpfeil" schwarz/braun
Gehäusedeckel GK-B
G-Trageriemen

Für Contax G2

Datenrückwand GD-2
Korrektionslinsen GFL -4, -2, +2
Standardtasche GC-21 (bis Planar 45 mm)
Tasche G2 + Datenrückwand GD-2 GC-22 (bis Planar 45 mm)
Taschenvorderteil GC-212 (bis Sonnar 90 mm)
Taschenvorderteil GC-211 (bis Planar 45 mm)
Taschenrückteil GC-210
Taschenrückteil G2 + Datenrückwand GD-2 GC-220

Für Contax G1

Datenrückwand GD-1
Standardtasche GC-11 (bis Planar 45 mm)
Taschenvorderteil GC-111 (bis Planar 45 mm)
Taschenvorderteil GC-112 (bis Sonnar 90 mm)
Taschenrückteil GC-110

Objektivzubehör

Metallgegenlichtblenden GG-1 (28 mm, 35 mm)
GG-2 (45 mm)
GG-3 (90 mm)
MC Filter 46 mm, 1A/UV/81 B/82 A/P (Protection)
MC Filter 55 mm, 1A/UV/81B/82A/P (Protection)
Objektivdeckel GK-54/vorne (57 mm Steck), für alle angesetzten Gegenlichtblenden
Objektivdeckel GK-41/vorne (46 mm Klemm)
Objektivdeckel GK-51/vorne (55 mm Klemm)
Objektivdeckel GK-R1/hinten, für 35/45/90 mm
Objektivdeckel GK-R2/hinten, für 16/21/28 mm
Objektivbeutel GCL-1, für 28/35/45 mm
Objektivbeutel GCL-2, für 90 mm



KYOCERA CORPORATION

Optical Equipment Group
14-9, 2-chome, Tamagawadai, Setagaya-ku, Tokyo 158-8610, Japan
Tel. (03) 3708 - 4506, Fax (03) 3708 - 4507

YASHICA Kyocera GmbH
Eiffestraße 76, D - 20537 Hamburg
Tel. (040) 251 50 70 Fax (040) 250 32 11

YASHICA Handelsges. mbH
Rustenschacherallee 38, A - 1020 Wien
Tel. (01) 728 09 77-0 Fax (01) 728 65 32

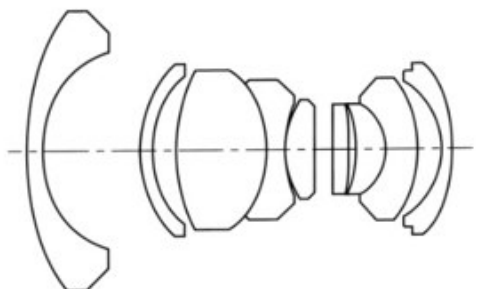
YASHICA AG
Zürcherstrasse 73, CH - 8800 Thalwil
Tel. (01) 720 34 34 Fax (01) 720 84 83

Neue Carl Zeiss T* G-Objektive



Carl Zeiss Biogon T* 2,8/21 mm

Das Biogon T* 2,8/21 mm schließt die Lücke zwischen Hologon T* 8/16 mm und Biogon T* 2,8/28 mm. Mit 90° Bildwinkel ist das neue Biogon aufgrund seiner hohen Verzeichnungsfreiheit besonders für Aufnahmen von Außen- und Innenarchitektur geeignet, bietet aber auch interessante, dynamische Perspektiven in allen anderen fotografischen Bereichen. Der nahezu symmetrische optische Aufbau sorgt auch im Nahbereich für die Beibehaltung der exzellenten Abbildungsleistung.



Technische Daten

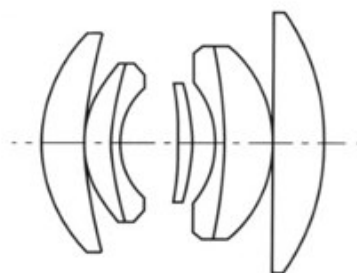
Optischer Aufbau:	9 Elemente in 7 Gruppen
Brennweite:	21,5 mm
Bildwinkel:	90°
Bajonett:	Contax G
Blendenbereich:	2,8 – 22
Naheinstellgrenze:	0,5 m
Filtergewinde:	55 mm
Gegenlichtblende:	eingebaut
Abmessungen/Gewicht:	59 x 35,5 mm, 180 g
Zubehör:	Aufstecksucher GF-21 mm, Objektivdeckel GK-51, Bajonettdeckel GK-R2, Etui für Objektiv und Aufstecksucher

Technische Änderungen vorbehalten



Carl Zeiss Planar T* 2,0/35 mm

Selbst bei voller Öffnung zeichnet sich das Planar T* 2,0/35 mm durch eine sehr gute Abbildungsleistung aus und eignet sich so ideal für die Available Light Fotografie. Es ergänzt das G-Objektivprogramm zwischen 28 mm und 45 mm und schließt an die große Tradition dieser Brennweite in den klassischen Sucherkamera-Systemen an. Ein echtes Universalobjektiv mit vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten.



Technische Daten

Optischer Aufbau:	7 Elemente in 5 Gruppen
Brennweite:	35,1 mm
Bildwinkel:	63°
Bajonett:	Contax G
Blendenbereich:	2,0 – 16
Naheinstellgrenze:	0,5 m
Filtergewinde:	46 mm
Abmessungen/Gewicht:	56 x 31,5 mm, 150 g
Zubehör:	Gegenlichtblende GG-1, Objektivdeckel GK-41, Bajonettdeckel GK-R1, Beutel GCL-1

Technische Änderungen vorbehalten

Achtung: Diese neuen Objektive erfordern eine Abstimmung mit der **Contax G1**-Elektronik. Dies erfolgt kostenlos im regionalen Contax-Kundendienst. Nähere Informationen sind den Objektiven beigelegt.

Carl Zeiss T* G-Serie

	Opt. Aufbau	Bildwinkel	Nahgrenze	Kleinste Blende	Filter	Abmessungen	Gewicht
Hologon T* 8/16 mm	5 – 3	106°	0,3 m	—	—	57 x 11 mm	125 g
Biogon T* 2,8/28 mm	7 – 5	75°	0,5 m	22	46 mm	56 x 30,5 mm	150 g
Planar T* 2/45 mm	6 – 4	50°	0,5 m	16	46 mm	56 x 38,5 mm	190 g
Sonnar T* 2,8/90 mm	5 – 4	27°	1 m	22	46 mm	56 x 63 mm	240 g