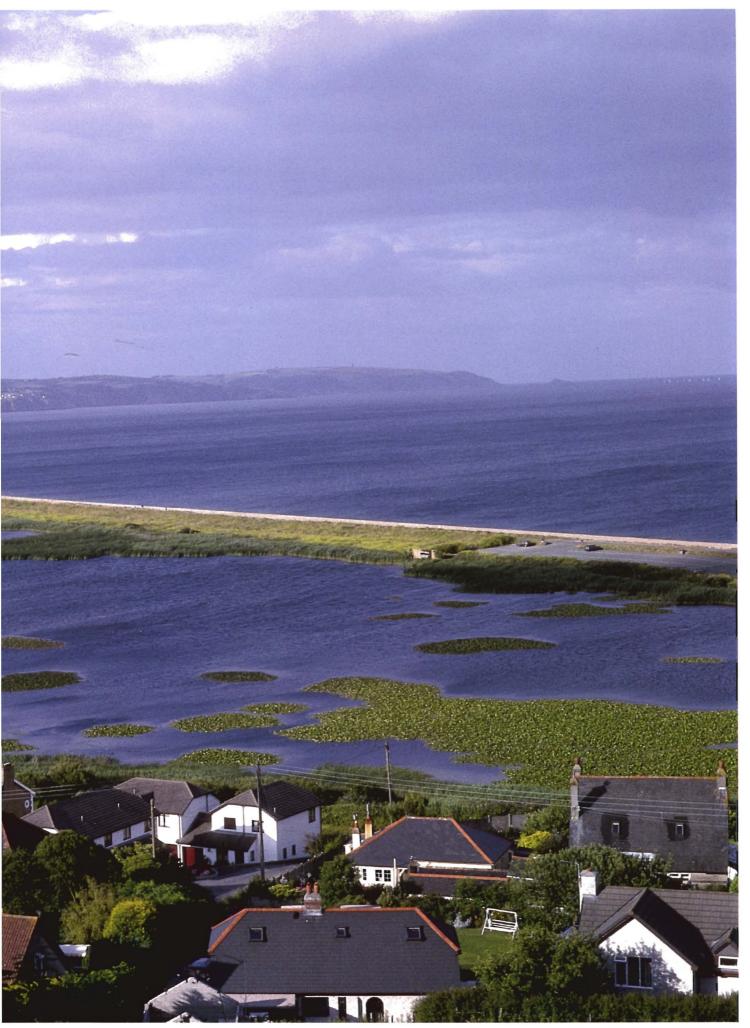
# CONTAXG





DARTMOUTH, ENGLAND



Planar T\* 45mm F2/AF f11 AE





30 Jahre rasanten Fortschritts in Kamera- und Objektiv-Technologie sind in der neuen CONTAX G1 konzentriert. Seit dem Ende der CONTAX IIIa-Produktion Anfang der sechziger Jahre hat vieles die Welt des Fotografen verändert. Alles, was sich im Laufe dieser Zeit für ambitionierte Fotografen als praktisch und sinnvoll erwiesen hat, findet sich in der G1. Doch über den Fortschritt kommt auch die Tradition nicht zu kurz. Bei allen für die Bildgestaltung wichtigen Funktionen bietet die modernste System-Sucherkamera dem Fotografen die traditionellen manuellen Eingriffsmöglichkeiten.

Diese hochwertige Sucherkamera verbindet das Beste aus drei Welten. Sie ist handlich und dezent wie eine klassische Meßsucherkamera, schnell und komfortabel wie eine moderne Kompaktkamera und – dank der Carl Zeiss-Wechselobjektive – universell wie eine Systemkamera.



Die Szene war so reizend, daß sie einfach zum Fotografieren einlud. Ich mußte das Mädchen ganz einfach fotografieren, wie sie lächelte und eine Brise durch ihr Haar streifte.

CONTAX G1/Carl Zeiss Planar **T\*** 45 mm F2/ METALLBLENDE GG-2

Die Kamera für besondere Bilder



START POINT, ENGLAND

Planar T \* 45mm F2/AF f5.6 AE



FOLKESTONE, ENGLAND



Die Gruppe älterer Leute war offensichtlich auf einer Besichtigungstour und blieb ganz natürlich, als ich ihr zurief.

CONTAX G1/Carl Zeiss Biogon T\* 28 mm F2.8/ METALLBLENDE GG-1





Als ich sie sah, wußte ich, daß ich ihre natürliche Schönheit nur mit einem Teleobjektiv so einfangen konnte.

CONTAX G1/Carl Zeiss Sonnar **T\*** 90 mm F2.8/ METALLBLENDE GG-3



EXETER, ENGLAND

Sonnar T★ 90mm F2.8/AF f8 AE



GREAT YARMOUTH, ENGLAND



Mit dem Bildwinkel wächst die Dramatik. Der Kontrast zwischen den roten Anzügen und dem tiefblauen Himmel betont die unendliche Weite. Für diese Aufnahme wurde das mit dem Objektiv gelieferte Verlauffilter nicht verwendet.

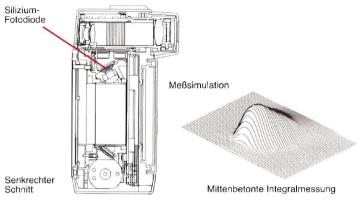
CONTAX G1/Carl Zeiss Hologon T\* 16 mm F8/ AUFSTECKSUCHER (Hologon SET)



Hologon T ★ 16mm F8/MF f8 AE

## Zwei Belichtungsfunktionen – Zeitautomatik und manuelle Einstellung

Die Belichtungsmessung erfolgt durchs Objektiv mit einer im Kameragehäuse untergebrachten Silizium-Fotodiode (SPD). Diese gewährleistet präzise Messung über den großen Bereich von LW 1 bis LW 19. Bei Verwendung des Zeiss T\* Hologon 8/16 mm schaltet die Kamera automatisch auf Außenmessung. Die beiden Belichtungsfunktionen – Zeitautomatik und manuelle Einstellung – werden



bevorzugt von anspruchsvollen Amateuren und Profis eingesetzt. Das Meßsystem wird durch Antippen des Aus-

lösers eingeschaltet. Zur Speicherung der Belichtungsdaten kann der Hauptschalter auf AEL gedreht werden. Die manuelle Einstellung erfolgt wie üblich über den Blendenring des Objektivs und den Verschlußzeitenknopf der Kamera.

## Ein neues passives AF-System mit längerer Basis für höchste Fokussiergenauigkeit

Das stufenlose passive Autofokussystem der CONTAX G1 arbeitet mit einer vergrößerten Basis (Entfernung zwischen den zwei AF-Fenstern), um die Fokussiergenauigkeit zu erhöhen. Die Länge der Basis ist von entscheidender Bedeutung für die Genauigkeit eines Meßsuchers. Deswegen hat CONTAX in seinen Meßsucherkameras darauf seit jeher größten Wert gelegt. Die Fokusinformation des Meßsensors wird von dem zentralen Rechner in der CONTAX G1 ausgewertet, der wiederum einen Präzisionsmotor im Kameragehäuse steuert. Der Autofokus-Arbeitsbereich reicht von 0,5 m bis unendlich. Ein AF-Hilfslicht unterstützt die Funktion des AF-Systems bei licht- und kontrastarmen Motiven.



Originalgröße





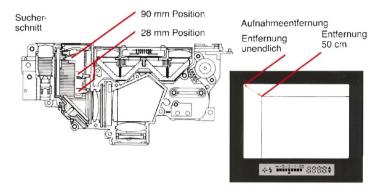


#### Einfache manuelle Fokussierung

Der Fokussierring in der rechten oberen Ecke der Kamera gestattet sehr schnelle und leichte Handeinstellung der Entfernung. Eine Drehung des Knopfes unter Druck auf die Entriegelung in seiner Mitte genügt zur Einstellung. Ein Blick auf die Entfernungsskala im Sucher oder die Skala des Fokussierknopfes informiert über die Einstellentfernung. Die äußere Skala des Fokussierknopfes dient für die Objektive 28 mm und 45 mm, die innere für das Objektiv 90 mm. Beim Hologon T\* 8/16 mm wird die Entfernung direkt am Objektiv eingestellt.

#### Brennweitengekoppelter Realbild-Sucher

Der Sucher der CONTAX G1 ist ein präziser, heller Realbild-Sucher mit einer Vergrößerung von 0,57 x (mit 45 mm-Objektiv). Er zeigt 90 % des effektiven Bildfeldes. Die Parallaxenkorrektur für die einzelnen Objektive erfolgt mit der Fokussierung gekoppelt stufenlos. Der Einstellkbereich der integrierten Okularkorrektur umfaßt –2D bis +0,3D.



Parallaxenkorrektur für 45 mm

Realbildsucher \*



Mit 28 mm



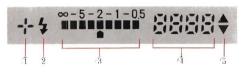
Mit 45 mm



Mit 90 mm

#### Große LCD-Sucheranzeigen

Gut erkennbare LCD-Anzeigen informieren im Sucher über Belichtungszeit, Belichtungskontrolle, Blitzbereitschaft, Belichtungskorrektur und Fokussierung.



- Belichtungskorrektur
- Blitzbereitschaft
- ③ Fokusanzeige④ Verschlußzeit
- ⑤ Belichtungskontrolle

Sucherinformation

## Hochpräzises, langlebiges Dual-Motor-System für Filmtransport und Verschluß

In der CONTAX G1 arbeitet ein elektronisch gesteuerter, senkrecht ablaufender Schlitzverschluß. Sein Zeitenbereich umfaßt 1/2000 bis 16 Sekunden bei automatischer Steuerung, manuell sind 1/2000 bis 1 Sekunde sowie X und B einstellbar. Die kürzeste X-Synchronzeit beträgt 1/100 Sekunde. Zwei direktangetriebene Hochleistungs-Gleichstrommotoren sind unabhängig voneinander für Filmtransport und Verschlußspannen zuständig. Das Niveau der mechanischen Qualität und Zuverlässigkeit spiegelt sich wider in dem äußerst leisen Funktionsablauf, der zudem von keinem Spiegelgeräusch gestört wird.

#### Ausgereifte Blitztechnik

Das neue Elektronenblitzgerät CONTAX TLA-140 wurde speziell für die CONTAX G1 entwickelt. Es paßt in jede Hemdtasche, erschließt der CONTAX G1 jedoch TTL-Blitzbetrieb. Durch die Belichtungsspeicher-Funktion sind Langzeitsynchronisation und Aufhellblitzen problemlos möglich. Darüber hinaus eignet sich die CONTAX G1 zur Kombination mit den Blitzgeräten TLA-280, TLA-360 und TLA-480, mit denen sie auch die Synchronisation auf den zweiten Verschlußvorhang gestattet.



#### Eleganz und Dauerhaftigkeit

Das Außengehäuse der CONTAX G1 besteht aus Titan, einem besonders leichten, widerstandsfähigen, stoßfesten und korrosionssicheren festen Material. Hochwertige Verarbeitung gibt ihm ein besonders ansprechendes, elegantes Aussehen. So wird die CONTAX G1 zu einem ebenso geschmackvollen wie zuverlässigen Partner auf viele Jahre hinaus.



#### Individualfunktionen

Die CONTAX G1 erlaubt die Wahl zwischen folgenden Funktionseinstellungen:

- a. Meßwertspeicher aktiv bei Hauptschalterstellung auf AE-Lock (Normal-Einstellung)
  - b. Meßwertspeicher aktiv bei halb gedrücktem Auslöser (Individual-Einstellung)
- 2. a. A.B.C.-Reihenfolge normal/plus/minus (Normal-Einstellung)
  - b. A.B.C.-Reihenfolge plus/normal/minus (Individual-Einstellung)
- 3. a. Der Film wird vollständig in die Patrone zurückgespult

(Normal-Einstellung)

b. Der Filmanfang ragt nach dem Rückspulen noch aus der Patrone (Individual-Einstellung)

### SLR-Funktionalität – Filmtransportarten und Belichtungsreihen

Die CONTAX G1 bietet all die Filmtransportarten, die man auch von einer CONTAX SLR-Kamera erwartet: Einzel-

und Reihenbilder, Selbstauslöser und Mehrfachbelichtungen. Eine Belichtungsreihenautomatik (ABC) gestattet

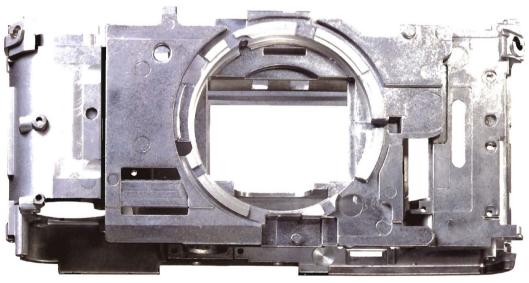


A.B.C.-Schalter für automatische Belichtungsreihe

automatische Belichtungsreihen mit Streufaktoren von 0,5 LW und 1 LW. Für eine Belichtungsreihe braucht die Kamera nicht vom Auge genommen zu werden.

#### Stabilität durch extrem stabiles Aluminium-Druckqußchassis

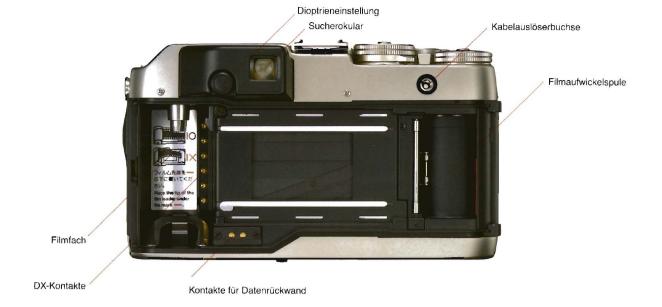
Das neue CONTAX G-Bajonett ist sicher in einem Druckgußchassis aus einer Kupfer-Silumin-Aluminium-Legierung verankert. Die besondere Stabilität und Verformungsfestigkeit wird durch ein Gußverfahren mit hoher Temperatur und hohem Druck erzielt.



Druckgußchassis



Eine Kamera, die Ihren Vorstellungen entspricht





#### Technische Daten CONTAX G1

Тур	35 mm Schlitzverschluß-Meßsucher-Systemkamera mit Autofokus
Bildformat	24 x 36 mm
Objektivanschluß	CONTAX G1-Bajonett
Verschluß	Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluß
Verschlußzeiten	Zeitautomatik 1/2000 – 16 s manuell 1/2000 – 1 s, B und X (1/100 s)
Blitzanschluß	Über Blitzschuh (TTL) oder Kabelbuchse
Verschlußauslösung	Elektromagnetisch, zusätzlich Kabelanschluß
Selbstauslöser	Elektronisch gesteuert, 10 s Vorlaufzeit
Fokussiersystem	Passiver Autofokus mit Meßspeicher und AF-Hilfslicht, manuell über analoge Fokusskala, Anzeige im Sucher und LCD-Monitor, Meßbereich EV 3-19
Fokussierung	Durch Drehen des Fokussierringes der Kamera
Belichtungssteuerung	Zeitautomatik mit Blendenvorwahl     Manuelle Nachführmessung     TTL-Blitzautomatik     Manuelle Blitzeinstellung
Meßsystem	Mittenbetont integrale TTL-Direktmessung mit Arbeitsblende (EV 1 – 19), externe Messung mit automatischer Umschaltung bei eingesetztem Hologon (EV 3 – 17) (beide Meßbereiche für ISO 100)
Filmempfindlichkeit	Automatisch mit DX-Code ISO 25 – 5000, manuell ISO 6 – 6400
Meßwertspeicher	Über Hauptschalter oder Auslöser, Verschlußzeit wird gespeichert
Belichtungskorrektur	+/- 2 EV in 1/3 Stufen
Belichtungsreihen- automatik A.B.C.	+/- 0,5 EV / +/-1 EV Belichtungsstufen
Blitzen	TTL-Direktmessung von der Filmoberfläche, automatisch Synchronisation mit 1/100 s bei Bilitzbereitschaft mit TLA-Systemgeräten, Anschluß über Mittenkontaktschuh mit X- und TLA-Systemkontakten oder X-Kabelbuchse; 2. Vorhang-Synchronisation mit TLA 280/360/480
Sucher	Realbildsucher, Brennweitengekoppelt, Vergrößerung 0,57 x, zeigt 90 % des effektiven Bildformates (mit 45 mm-Objektiv, ∞, −1 D)

No.	
Okularjustierung	Eingebaut, von -2 D bis +0,3 D
Sucheranzeigen	Automatische Parallaxenkorrektur, AF-Meßfeld, Fokus- Indikator, Verschlußzeit, Belichtungsanzeige, Korrektur- faktor, Blitzsymbol
LCD-Monitor	Entfernung/ISO-Wert, Transportfunktion (Einzelbild, Serie, Selbstauslöser, Mehrfachbelichtung), Individual- Funktionssymbol, Batteriesymbol
Filmeinlegen	Automatisch, mit Vorspulen bis Bild 1
Filmtransport	Automatisch, Einzelbild oder Serienbelichtung (max. ca. 2 B/s)
Individual-Funktionen	Zur individuellen Anpassung von:  1-0 Meßwertspeicherung über Hauptschalter  1-1 Meßwertspeicherung über Auslöser  2-0 A.B.CReihenfolge normal->plus->minus  2-1 A.B.CReihenfolge plus->normal->minus  3-0 Filmrückspulung Film ganz in Patrone  3-1 Filmzunge außerhalb Patrone
Energieversorgung	2 x 3 Volt Lithiumbatterien (CR 2)
Abmessungen	133 (B) x 77 (H) x 42 (T) mm
Gewicht	460 g

#### Technische Daten Datenrückwand GD-1 (Sonderzubehör)

Тур	Rückwand mit eingebauter Quarzuhr und LCD-Anzeige
Einbelichtungsort	Rechte untere Bildecke (im Querformat)
Form der Einbelichtung	(1) Jahr/Monat/Tag (2) Tag/Stunde/Minute (3) keine Einbelichtung (4) Monat/Tag/Jahr (5) Tag/Monat/Jahr (mit automatischer Datumschallung)
Empfindlichkeits- einstellung	Automatisch
Einbelichtung	Synchron mit Belichtung
Spannungsquelle	1 Lithiumbatterie 3 Volt (CR2025)
Abmessungen	132,5 (B) x 54 (H) x 17,5 (T) mm
Gewicht	80 g (ohne Batterien)

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



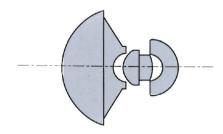


#### Carl Zeiss Hologon T\* 1:8,0/16 mm

Dieses Superweitwinkel 16 mm ist eine Ableitung von der ursprünglich von Dr. Erhard Glatzer entwickelten Konstruktion. Dabei handelt es sich um einen einfachen guasisymmetrischen Aufbau aus fünf Linsen in drei Gliedern, der trotz des mit 106° sehr großen Bildwinkels fast völlige Verzeichnungsfreiheit bietet. Das optische System reicht bis kurz vor die Filmebene, was den Lichtverlust gering hält und den Kontrast verbessert. Das Hologon T\* 1:8/16 mm wird mit einem Spezialsucher mit eingebauter Libelle geliefert, der im Zubehörschuh der Kamera angebracht wird. Gleichfalls zum Lieferumfang gehört ein konzentrisches Verlauffilter 4 x, das den in den Bildecken unvermeidlichen Lichtabfall ausgleicht.

#### Carl Zeiss Biogon T\* 1:2,8/28 mm

Die Biogon-Konstruktion wurde von Dr. Ludwig Bertele geschaffen und gilt auch heute noch als ein Meilenstein in der Geschichte des Objektivbaus. Sie bietet sich für die CONTAX G1 an, nachdem das Fehlen eines Schwingspiegels sehr starke Annäherung an die Filmebene erlaubt. Das Biogon T\* 28 mm ist eine fast völlig symmetrische Konstruktion und besticht durch seine hochgradige Verzeichnungsfreiheit, welche die mit SLR-Kameras verwendeten Distagone noch in den Schatten stellt. Seine enorm hohe Leistung hat das Objektiv zu einem bevorzugten Werkzeug des Profis gemacht.

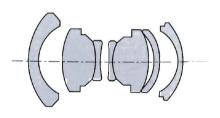


#### Technische Daten

- Optischer Aufbau: Fünf Elemente in drei Gruppen

- Abmessungen: 57 x 11 mm Gewicht: 125 g
- Serienmäßiges Zubehör: Sucher GF-16 mm, Verlauffilter 4 x,

Objektivdeckel 57 mm GK-54 mm (Klemmfassung), hinterer Objektivdeckel GK-R2, Tasche, Beutel



#### Technische Daten

- Optischer Aufbau: Sieben Elemente in fünf Gruppen
- Brennweite: 28,4 mm Aufnahmeformat: 24 x 36 mm Bildwinkel: 75° Kamera-Anschluß: CONTAX-G-Bajonett Blendentyp: Vorwahlblende
- Kleinste Blende: 22 Naheinstellgrenze: 0,5 m
- Filterdurchmesser: 46 mm (Schraubgewinde)

- Gegenlichtblende: GG-1 (Metall, Schraubfassung/Zubehör)
  Abmessungen: 56 x 30,5 mm Gewicht: 150 g
  Serienmäßiges Zubehör: Objektivdeckel 46 mm GK-41 (Klemmfassung), hinterer Objektivdeckel GK-R2, Beutel GCL-1



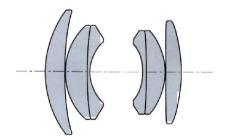
#### Carl Zeiss Planar T \* 1:2,0/45 mm

Planar heißt die wohl berühmteste Objektivkonstruktion von Carl Zeiss. Planar steht für optimale Bildwiedergabe in Bezug auf Schärfe, Farbwiedergabe und Kontrast. Der ausgewogene Gesamtcharakter des Planar T\*1:2,0/45 mm sorgt für eine naturgetreue Wiedergabe, die ihresgleichen sucht. Die Brennweite von 45 mm unterstützt durch ihren Bildwinkel den natürlichen Bildeindruck, wie ihn das menschliche Auge gewohnt ist. Dank seiner Lichtstärke von 1:2,0 eignet es sich ganz besonders für den Einsatz unter ungünstigen Lichtverhältnissen.



#### Carl Zeiss Sonnar T\* 1:2,8/90 mm

Das Sonnar ist eine Konstruktion, die sich schon seit Jahrzehnten großer Beliebtheit erfreut. Im Laufe der Zeit ist sie immer wieder verbessert worden. Dabei konnten die relative Öffnung vergrößert und die Abbildungsfehler auf unglaulich niedrige Werte verringert werden. Das Sonnar T \* 1:2,8/90 mm eignet sich hervorragend für Schnappschüsse oder Porträts und liefert schon bei voller Öffnung hohen Kontrast bis in die Bildecken.

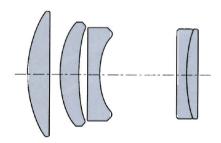


#### Technische Daten

- Optischer Aufbau: Sechs Elemente in vier Gruppen
- Brennweite: 46,9 mm Aufnahmeformat: 24 x 36 mm Bildwinkel: 50° Kamera-Anschluß: CONTAX-G-Bajonett
- Blendentyp: Vorwahlblende 

  Kleinste Blende: 16
- Naheinstellgrenze: 0,5 m
- Filterdurchmesser: 46 mm (Schraubgewinde)

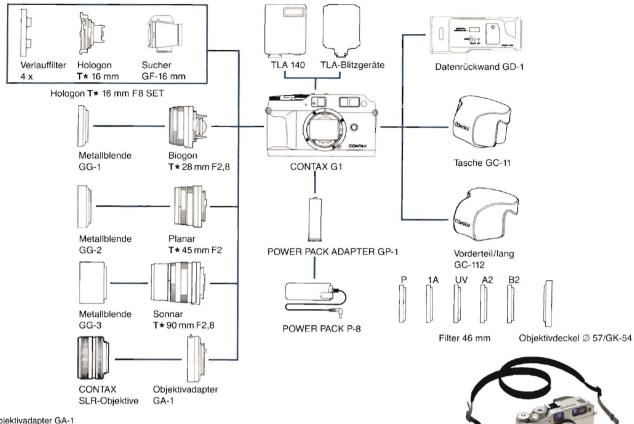
- Gegenlichtblende: GG-2 (Metall, Schraubgewinde/Zubehör)
  Abmessungen: 56 x 38,5 mm Gewicht: 190 g
  Serienmäßiges Zubehör: Objektivdeckel 46 mm GK-41 Klemmfassung, hinterer Objektivdeckel GK-R1, Beutel GCL-1



- Optischer Aufbau: Fünf Elemente in vier Gruppen
- Brennweite: 90,3 mm Aufnahmeformat: 24 x 36 mm Bildwinkel: 27° Kamera-Anschluß: CONTAX-G-Bajonett Blendentyp: Vorwahlblende
- Kleinste Blende: 22 Naheinstellgrenze: 1,0 m
- Filterdurchmesser: 46 mm (Schraubgewinde)



Ein inspirierendes Werkzeug



Hinweis zum Objektivadapter GA-1

CONTAX SLR-Objektive können über diesen Adapter an die CONTAX G1 angesetzt werden.

Anmerkung:

Automatische Scharfeinstellung ist mit diesem Adapter nicht möglich, sondern erfolgt am Objektiv selbst.

Das Bildfeld des Suchers paßt sich je nach Objektiv von 28 mm bis 85 mm der Brennweite an; der Parallaxenausgleich erfolgt von unendlich bis 1 m (unendlich bis 3 m mit Objektiv 85 mm).

Bei Objektiven mit einem Außendurchmesser unter 70 mm bleibt die Fokussierfunktion der Kamera erhalten. Bei Objektiven größeren Durchmessers kann die Fokussierfunktion beeinträchtigt sein.



CONTAX G1 Gehäuse, mit Riemen und Gehäusedeckel

#### CONTAX G-1 Systemzubehör



**OBJEKTIVADAPTER GA-1** ermöglicht den Anschluß von CONTAX SLR-Objektiven



POWER PACK P-8



POWER PACK ADAPTER GP-1

Der GP-1 wird in das Batteriefach eingesetzt und hat eine Anschlußbuchse für das P-8



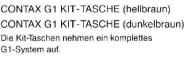
OBJEKTIVDECKEL Ø 57/GK-54 METALLBLENDE GG-1 (für Biogon) METALLBLENDE GG-2 (für Planar) METALLBLENDE GG-3 (für Sonnar)



DATA-BACK GD-1



CONTAX G1 KIT-TASCHE (dunkelbraun) Die Kit-Taschen nehmen ein komplettes G1-System auf.





Filter P · 1A·UV·A2·B2



TLA 140 Kompakter Aufsteckblitz

#### Technische Daten

- Leitzahl 14 (ISO 100/m)
- TTL-Blitzautomatik oder manuell
- Leuchtwinkel entspricht 28 mm Objektiv Blitzfolgezeit ca. 4,8 s, Blitzzahl ca. 200 (volle Leistung)
- Batterie 1 x 3 Volt Lithium (Typ 123)
- Maße und Gewicht: 57 x 74 x 20,5 mm, 80 g (ohne Batterie)



CONTAX G1 DELUXE RIEMEN

Ein daran zu befestigendes Etui kann ein TLA 140, Filter usw. aufnehmen.





TASCHE GC-11 Geeignet für Hologon (ohne Aufstecksucher), Biogon und Planar VORDERTEIL/LANG GC-112 Geeignet für Sonnar



#### KYOCERA CORPORATION

Optical Equipment Group 27-8, 6-chome Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan Tel: (03) 3797-4631

YASHICA Kyocera GmbH Eiffestrasse 76, 20537 Hamburg, Germany Tel: (040) 2 51 50 70

Tel: (040) 2 51 50 70

YASHICA Handelsges. mbH

Rustenschacherallee 38, A-1020 Wien, Austria
Tel: (0222) 728 260, 728 10 85

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