

Copyright 2002: www.contaxinfo.com

CONTAX

DAS CONTAX SYSTEM



Contax
Das Contax System
17. Ausgabe
1998/1999

SPITZENLEISTUNGEN DES KAMERA- UND OBJEKTIVBAUS

CONTAX Kameras und Zeiss Objektive lassen die Umsetzung von Licht und Schatten zur Kunstform werden; sie schaffen Bilder von besonderer Qualität und Aussagekraft. Über Grenzen und Generationen hinweg hat das CONTAX System hervorragende Fotografen mit seiner überragenden Qualität fasziniert. So entstand ein ungewöhnlich enges Verhältnis zwischen diesem System der Sonderklasse und seinen Anwendern.



Die Profi-Kamera im Lieblingsschlitzverschluss, VHS Vakuump-Filmandruck, massivem Bajonettanschluß und Belichtungsfunktionen, die der hohen Leistung der Zeiss

T* Objektiv eebenbürtig sind. TTL-Blitzsteuerung, praktisch 100 % Sucherge-sichtsfeld, Mehrfachbelich-tungen, Belichtungsreihen und vieles mehr kennzeich-nen dieses Spitzenmodell.

RTS III



Eine kürzeste Verschlusszeit von 1/6000 s, übergroße ana-loge Bedienungselemente – die wichtigsten beleuchtet – und eine Keramik-Filmandruckplatte machen diese Kame-ra zum bevorzugten Werkzeug des engagierten Fotografen.



ST

| Modell | RTS III | ST |
|---|---|---|
| Kameratyp | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik |
| Objektivanschluß | CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett | CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett |
| Verschluß | elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss | elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss |
| Verschlußzeiten | Automatik | (AV + P) 16 s bis 1/6000 s; (TV) 1 s bis 1/4000 s |
| | Manuell | 1 s bis 1/4000 s, B und X (1/200 s) |
| Selbstausröser | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 2 s bzw. 10 s, abschaltbar | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar |
| Auslöser | elektromagnetisch; zusätzlicher Hochformatauslöser, Fernauslöserbuchse und Drahtauslöserbuchse für B | elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse |
| Belichtungsfunktionen | Zeitautomatik, Blendenautomatik, manuelle Einstellung | Zeitautomatik (AV), Blendenautomatik (TV), Programmautomatik (P), manuelle Einstellung |
| Meßsystem | Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung bzw. Spotcharakteristik | Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung bzw. Spotcharakteristik |
| Blitzsteuerung | Innenmessung, Vorblitz-Spotmessung | Innenmessung, Vorblitz-Spotmessung |
| Zubehörschuh | mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse für Innenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten | mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse |
| Blitzsynchronisation | Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kamera-einstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich. | Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kamera-einstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich. |
| Meßsensor | Silicium-Fotozelle (SPD) | Silicium-Fotozelle (SPD) |
| Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4) | mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 21 Spotmessung LW 3 bis LW 21 | mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 20 Spotmessung LW 4 bis LW 20 |
| Filmempfindlichkeitsbereich | automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39° | automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39° |
| Belichtungskorrektur | ± 2 LW in Drittelstufen | ± 2 LW in Drittelstufen |
| Belichtungsreihenautomatik | über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW | über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW |
| Meßwertspeicherung | mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich | mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich |
| Sucher | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluss | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluss |
| Dioptrieneinstellung | von +1 bis -3 dpt | von +1 bis -3 dpt |
| Einstellscheibe | mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FV-1, serienmäßig); auswechselbar | mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FW-1, serienmäßig); auswechselbar |
| Suchervergrößerung und Gesichtsfeld | Vergrößerung 0,74fach, Gesichtsfeld ca. 100% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt) | Vergrößerung 0,8fach, Gesichtsfeld 95 % (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt) |
| Sucheranzeige | Verschlußzeit, Fehlbelichtungswarnung, Bildzählwerk, ABC, Vorblitz, Blitzbereitschaft, Blende, Belichtungsfunktion, Belichtungskorrektur, Meßcharakteristik | Verschlußzeit, Blende, Fehlbelichtungswarnung, ABC, LT, Meßcharakteristik, Bildzählwerk, Blitzbereitschaft, Belichtungs-funktion, Belichtungskorrektur |
| LCD-Monitor | Bildzählwerk, Filmtransportart, Batteriewarnung, Selbstausröserablauf, Langzeitbelichtung (B), ABC | Bildzählwerk, Filmempfindlichkeit, Selbstausröserablauf, Langzeitbelichtung, Filmtransportart, Batteriewarnung |
| Filmtransport | automatisch durch eingebauten Motor, max. ca. 5 B/s, ca. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen | automatisch durch eingebauten Motor, max. ca. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen |
| Bildzählwerk | selbstrückstellend, vorwärtszählend; rückwärtszählend bei Filmrückspulung; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor | selbstrückstellend, vorwärtszählend; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor |
| Filmrückspulung | automatisch durch eingebauten Motor | automatisch durch eingebauten Motor |
| Mehrfachbelichtungen | über Transportartwähler | - |
| Spiegelvorauslösung | mittels Hebel | - |
| Rückwand | abnehmbar; mit RTV (Real Time Vacuum) und Dateneinbelichtung auf Filmsteg | abnehmbar; mit Dateneinbelichtung auf Filmsteg |
| Schärfentiefenkontrolle | mittels Abblendtaste | mittels Abblendtaste |
| Stromquelle | sechs Mignonzellen 1,5 V oder eine Lithium-Batterie 2CR5 | vier Alkali-Zellen 1,5 V, Größe AAA, oder vier NC-Akkus 1,2 V, Größe AAA |
| Batterieprüfung | automatisch | automatisch |
| Material des Außengehäuses | Deckplatte Magnesium-Zink-Legierung, Bodenplatte Titan | Deck- und Bodenplatten aus Messinglegierung |
| Abmessungen (B x H x T/mm) und Gewicht (ohne Batterien) | 156 x 121 x 66; 1.150 g | 151,5 x 97,5 x 55; 800 g |
| Zubehör (nicht serienmäßig) | Tasche C-1, FV-Einstellscheiben (5 Typen), Korrekturlinsen (FM+2 und FM-3) | Tasche C-2, FW-Einstellscheiben (5 Typen), Batterieadapter P-7, Korrekturlinsen (FM+2 und FM-3) |

Das DFL-System (Digital Focus Lock) vermittelt eine grafische Vorstellung von der Schärfenlage und gestattet die Abschätzung der Schärfentiefe im Sucher. Dank individueller Programmierung kann die Kamera den persönlichen Bedürfnissen optimal angepaßt werden.



RX



167MT

Belichtungsfunktionen für jeden Zweck, Umschaltung von mittenbetonter auf Spotmessung und Belichtungsreihenautomatik (ABC). Eingebauter Motorantrieb für drei Bilder pro Sekunde sowie automatische Filmein- und -rückspulung.

| Modell | RX | 167 MT | |
|---|---|---|----------------------|
| Kameratyp | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss und Belichtungsautomatik | |
| Objektivanschluß | CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett | CONTAX/YASHICA-MM-Bajonett | |
| Verschluß | elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss | elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metalllamellen-Schlitzverschluss | |
| Verschlußzeiten | Automatik | (AV + P) 16 s bis 1/4000 s; (TV) 4 s bis 1/4000 s | 16 s bis 1/4000 s |
| | Manuell | 4 s bis 1/4000 s, B, X (1/125 s) | 16 s bis 1/4000 s, B |
| Selbstausröser | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s, abschaltbar | |
| Auslöser | elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse | elektromagnetisch; zusätzliche Fernauslöserbuchse | |
| Belichtungsfunktionen | Zeitautomatik (AV), Blendenaomatik (TV), Programmautomatik (P), manuelle Einstellung | Zeitautomatik (AV), Blendenaomatik (TV), drei vollautomatische Programme, manuelle Einstellung | |
| Meßsystem | Offenblenden-Innenmessung mittenbetont und Spot | Offenblenden-Innenmessung mittenbetont und Spot | |
| Blitzsteuerung | Innenmessung | Innenmessung | |
| Zubehörschuh | mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse | mit Kontakten für Blitzinnenmessung mit TLA-Systemblitzgeräten; zusätzliche Synchronbuchse | |
| Blitzsynchronisation | Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlußvorhang mit entsprechend ausgerüstetem CONTAX-Blitzgerät möglich. | Automatische Umschaltung auf 1/125 s oder längere Zeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Zeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. | |
| Blitzeinschaltung automatisch | mit TLA-360 | - | |
| Meßsensor | Silicium-Fotozelle (SPD) | Silicium-Fotodiode (SPD) | |
| Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4) | mittenbetonte Messung LW 1 bis LW 20 Spotmessung LW 5 bis LW 20 | mittenbetonte Messung LW 0 bis LW 20 Spotmessung LW 2 bis LW 20 | |
| Filmempfindlichkeitsbereich | automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39° | automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 25/15° bis 5000/38°; manuell von ISO 6/9° bis 6400/39° | |
| Belichtungskorrektur | ± 2 LW in Drittelstufen | ± 2 LW in Drittelstufen | |
| Belichtungsreihenautomatik | über drei Aufnahmen mit Streufaktoren von 0,5 oder 1 LW | Streufaktoren 0,5 und 1 LW in Zeitautomatik, 1 und 1,5 LW in Programm- und Blendenaomatik | |
| Meßwertspeicherung | mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich | mittels Hauptschalter; Dauerbetrieb möglich | |
| Sucher | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille; eingebauter Okularverschluss | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille | |
| Dioptrieneinstellung | von +1 bis -3 dpt | acht verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör) | |
| Einstellscheibe | mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FW-1, serienmäßig); auswechselbar | mit horizontalem Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar | |
| Suchervergrößerung und Gesichtsfeld | Vergrößerung 0,8fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung bei -1 dpt) | Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95 % (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung) | |
| Schärfenindikator | TTL-Phasenerkennung, Digitale Schärfenanzeige im Sucher. Arbeitsbereich (bei ISO 100/21°) LW 2 bis LW 20 | - | |
| Sucheranzeige | Digitaler Fokusindikator, Verschußzeit, Blende, Belichtungsfunktion, ABC, Blitzbereitschaft, Bildzählwerk, Meßcharakteristik, Belichtungs-korrektur | Blende, Verschußzeit, Programmautomatik, Meßcharakteristik, Blitzbereitschaft, Bildzählwerk (ferner Selbstausröserablauf und Langzeitähler in B), ABC, Belichtungskorrektur | |
| LCD-Monitor | Bildzählwerk, Filmempfindlichkeit, Selbstausröserablauf, LT, Langzeitbelichtung (B), Individualfunktion, Batteriewarnung, Mehrfachbelichtungen | Belichtungsfunktion, Verschußzeit, Blende, Filmempfindlichkeit, Bildzählwerk, Filmrückspulung, Batterieprüfung | |
| Filmtransport | automatisch durch eingebauten Motor, max. 3 B/s. Einzelbilder oder Reihenaufnahmen | automatisch durch eingebauten Motor, max. 3 B/s, Einzelbilder oder Reihenaufnahmen | |
| Bildzählwerk | selbstrückstellend, vorwärtszählend; rückwärtszählend bei Filmrückspulung; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor | selbstrückstellend, vorwärtszählend; Anzeige im Sucher und im LCD-Monitor | |
| Filmrückspulung | automatisch durch eingebauten Motor | automatisch durch eingebauten Motor | |
| Mehrfachbelichtungen | über Transportartwähler | - | |
| Rückwand | abnehmbar; mit Dateneinbelichtung auf Filmsteg | abnehmbar; wird mittels Hebel geöffnet | |
| Schärfentiefenkontrolle | mittels Abblendtaste | mittels Abblendtaste | |
| Individuelle Programmierung | neun verschiedene Kameraeinstellungen | - | |
| Stromquelle | eine Lithium-Batterie 6 V (2CR5) | vier 1,5-V-Zellen der Größe AAA (oder NC-Akkus) | |
| Batterieprüfung | automatisch | durch gleichzeitigen Druck auf ISO- und MODE-Tasten | |
| Material des Außengehäuses | Deck- und Bodenplatte aus Messinglegierung | Deckkappe aus Kunststoff, Bodenplatte aus Messinglegierung | |
| Abmessungen (B x H x T/mm) und Gewicht (ohne Batterien) | 151 x 104,5 x 59; 810 g | 149 x 91,5 x 51,5; 620 g | |
| Zubehör (nicht serienmäßig) | Tasche C-4, FW-Einstellscheiben (5 Typen), Power Pack P-8, Korrekturlinsen FL | Tasche, Einstellscheiben FU (4 Typen), Batterieadapter P-5 | |

Die erste mechanische CONTAX mit mechanischer Verschlusssteuerung. Spotmessung gibt größtmögliche kreative Freiheit. Für höchste Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit selbst unter schwierigsten Bedingungen wird das Kameragehäuse unter Verwendung von Titan gefertigt.

Eine CONTAX S2 in schwarzer Ausführung, mit mechanisch gesteuertem Verschluss und mittenbetonter Messung. Schwarzeloxiertes Titan gewährleistet hohe Stabilität und Dauerhaftigkeit.



| Modell | S2 | S2b |
|---|---|---|
| Kameratyp | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss | Einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Schlitzverschluss |
| Objektivanschluss | CONTAX/YASHICA-Bajonett | CONTAX/YASHICA-Bajonett |
| Verschluss | mechanisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metallamellen-Schlitzverschluss | mechanisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metallamellen-Schlitzverschluss |
| Verschlusszeiten | Automatik | - |
| | Manuell | B, X (1/250 s), 1 s - 1/4000 s |
| Selbstausröser | mechanisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s | mechanisch gesteuert, Vorlaufzeit ca. 10 s |
| Auslöser | mechanisch, mit Drahtauslöserbuchse und Feststeller | mechanisch, mit Drahtauslöserbuchse und Feststeller |
| Belichtungsfunktionen | manuelle Einstellung | manuelle Einstellung |
| Meßsystem | Offenblenden-Innenmessung mit Spot-Charakteristik | Offenblenden-Innenmessung mit Mittenbetonung |
| Blitzsteuerung | - | - |
| Zubehörschuh | mit Mittenkontakt und Kontakt für Sucher-Bereitschaftsanzeige (mit Systemblitzgeräten) | mit Mittenkontakt und Kontakt für Sucher-Bereitschaftsanzeige (mit Systemblitzgeräten) |
| Blitzsynchronisation | manuelle Einstellung der Synchronzeit. Mit CONTAX-Systemblitzgeräten leuchtet bei Zündbereitschaft im Sucher Bereitschaftslampe auf | manuelle Einstellung der Synchronzeit. Mit CONTAX-Systemblitzgeräten leuchtet bei Zündbereitschaft im Sucher Bereitschaftslampe auf |
| Meßsensor | Silicium-Fotodiode (SPD) | Silicium-Fotodiode (SPD) |
| Meßbereich (ISO 100/21°/1:1,4) | Spotmessung LW 4 - LW 20 | Mittenbetonte Messung LW 2 - LW 20 |
| Filmempfindlichkeitsbereich | manuell von ISO 12/12° bis ISO 6400/39° | manuell von ISO 12/12° bis ISO 6400/39° |
| Belichtungskorrektur | - | - |
| Belichtungsreihenautomatik | - | - |
| Meßwertspeicherung | - | - |
| Sucher | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille | Prismensucher mit erweiterter Austrittspupille |
| Dioptrieneinstellung | 8 verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör) | 8 verschiedene Korrekturlinsen FL (Zubehör) |
| Einstellscheibe | horizontaler Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar | horizontaler Schnittbildindikator/Mikroprismenring (FU-4, serienmäßig); auswechselbar |
| Suchervergrößerung und Gesichtsfeld | Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung) | Vergrößerung 0,82fach, Gesichtsfeld 95% (mit Normalobjektiv 50 mm in Unendlich-Einstellung) |
| Sucheranzeige | vertikal angeordnete LEDs für Blitzbereitschaft, Fehlbelichtungswarnung, eingestellte Verschlusszeit | vertikal angeordnete LEDs für Blitzbereitschaft, Fehlbelichtungswarnung, eingestellte Verschlusszeit |
| LCD-Monitor | - | - |
| Filmtransport | von Hand mit Schnellschalthebel; Aufzugswinkel 135°; Bereitschaftsstellung bei 30° | von Hand mit Schnellschalthebel; Aufzugswinkel 135°; Bereitschaftsstellung bei 30° |
| Bildzählwerk | mechanisch, selbstrückstellend, vorwärtszählend | mechanisch, selbstrückstellend, vorwärtszählend |
| Filmrückspulung | mit Rückspulkurbel nach Druck auf Freilaufknopf | mit Rückspulkurbel nach Druck auf Freilaufknopf |
| Mehrfachbelichtungen | mittels selbstrückstellendem Hebel | mittels selbstrückstellendem Hebel |
| Spiegelvorauslösung | - | - |
| Rückwand | öffnet bei Anheben des Rückspulknopfes; mit Filmtypenfenster; abnehmbar | öffnet bei Anheben des Rückspulknopfes; mit Filmtypenfenster; abnehmbar |
| Schärfentiefenkontrolle | mittels Abblendtaste | mittels Abblendtaste |
| Stromquelle | zwei Alkali-Zellen 1,5 V (LR44) bzw. Silberoxid-Batterien (SR44) | zwei Alkali-Zellen 1,5 V (LR44) bzw. Silberoxid-Batterien (SR44) |
| Batterieprüfung | automatisch | automatisch |
| Material des Außengehäuses | Deck- und Bodenplatte aus Titan | Deck- und Bodenplatte aus Titan |
| Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien) | 134,5 x 89 x 51; 565 g | 134,5 x 89 x 51; 565 g |
| Zubehör (nicht serienmäßig) | Tasche C-3, Einstellscheiben FU (4 Typen) | Tasche C-3, Einstellscheiben FU (4 Typen) |

Ein ungewöhnlich zuverlässige und robuste Kamera für den anspruchsvollen Profi. Ihr schnittiges Titangehäuse strahlt Kompetenz aus. Das Zeiss Vario-Sonnar T* 28-56 mm besticht durch überlegene Abbildungsleistung.

Das Zeiss Sonnar T* 2,8/38 mm - ein optisches Juwel - überzeugt durch bestechende Schärfenleistung und hervorragende Farbtreue. Die Titankamera zeichnet sich durch besondere Kompaktheit und solide Verarbeitung aus. Trotz Vollautomatik gestattet sie den manuellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen.



TVS



T2

| Modell | TVS | T2 Titan Silber, T2 Titan Schwarz |
|---|---|---|
| Kameratyp | Kleinbild-Kompaktkamera mit Zentralverschluss und manuellem Zoomobjektiv | Kleinbild-Kompaktkamera mit Zentralverschluss |
| Aufnahmeformat | 24 mm x 36 mm (Normalformat); 13 mm x 36 mm (Panorama-Format) | 24 mm x 36 mm |
| Zeiss Objektiv | Vario-Sonnar T* 3,5-6,5/28-56 mm; unverkitteter Sechslinser ☆ | Sonnar T* 2,8/38 mm (fünf Linsen in vier Gliedern) ☆ |
| Blendenbereich | 3,5 - 16 bei 28 mm | 2,8 - 16 |
| Entfernungseinstellung | 0,5 m bis unendlich | 0,7 m bis unendlich |
| Verschluss | elektronischer Programmverschluss mit Zeitautomatik | elektronischer Programmverschluss mit Zeitautomatik |
| Verschlusszeiten | 16 s bis 1/700 s in Programmautomatik; 16 s bis 1/500 s in Zeitautomatik (kürzeste Zeit schwankt je nach Blendeneinstellung); B mit Zähler für längere Zeiten als 16 s | 1 s bis 1/500 s in Programmautomatik; 1 s bis 1/200 s in Zeitautomatik (kürzeste Zeit schwankt je nach Blendeneinstellung); B mit Zähler für längere Zeiten als 1 s |
| Selbstausröser | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar |
| Auslöser | elektromagnetisch | elektromagnetisch |
| Belichtungsfunktionen | Programmautomatik, Zeitautomatik | Programmautomatik, Zeitautomatik |
| Meßbereich (ISO 100/21°) | LW -0,4 bis LW 17 | LW 3 bis LW 17 |
| Meßsystem | externer Sensor | externer Sensor |
| Meßsensor | Silicium-Fotodiode (SPD) | Silicium-Fotodiode (SPD) |
| Meßwertspeicherung | bei angetipptem Auslöser | bei angetipptem Auslöser |
| Belichtungskorrektur | ± 5 LW in Drittelstufen | ± 2 LW in halben Stufen |
| Filmempfindlichkeitsbereich | automatisch mit DX-kodiertem Film von ISO 25/15° bis 5000/38°. Bei nicht DX-kodiertem Film automatische Einstellung auf ISO 100/21° | automatisch mit DX-kodiertem Film von ISO 25/15° bis 5000/38°. Bei nicht DX-kodiertem Film automatische Einstellung auf ISO 100/21° |
| Scharfeinstellung | automatisch/manuell (umschaltbar), jeweils mit Schärfenrad | automatisch/manuell (umschaltbar), jeweils mit Schärfenrad |
| Entfernungsmessung | externes, passives System, mit Schärfenspeicherung; AF-Hilfsilluminator (IR) | aktives System, mit Schärfenspeicherung |
| Sucher | Realbild-Zoomsucher | Leuchtrahmensucher |
| Suchervergrößerung und Gesichtsfeld | Vergrößerung 0,38fach - 0,68fach; Gesichtsfeld 83% auf 3 m | Vergrößerung 0,6fach; Gesichtsfeld 85% bei unendlich |
| Sucheranzeige | automatischer Ausgleich des Bildfeldschwunds durch durchlässige LCD; Bildbegrenzung für normales Bildfeld und normalen Nahbereich; Panorama-Bildbegrenzung mit Nahbereich; Verschlusszeit, AF-Meßfeld, Belichtungskorrektur, Blitzsymbol, Programmanzeige, Selbstausröser und Abschaltung | Bildbegrenzung (mit Parallaxenmarken); AF-Meßfeld, Verschlusszeiten, Schärfenindikator, Blitzbereitschaft, Selbstausröser, Belichtungskorrektur; Programmanzeige |
| Blitz | eingebaut; Blitzautomatik oder Leitzahlautomatik | eingebaut; Blitzautomatik |
| Blitzbetriebsarten | Blitzautomatik, Aufhellblitz, Vorblitze zur Verringerung roter Augen und Blitzabschaltung | Aufhellblitz, Vorblitze zur Verringerung roter Augen |
| Blitzreichweite (ISO 100/21°) | 0,5 m bis 3,7 m bei 28 mm bzw. 0,5 m bis 2,4 m bei 56 mm | 0,7 m bis 3 m |
| Blitzfolgezeit | ca. 4 s mit frischer Batterie bei Normaltemperatur | ca. 3,5 s mit frischer Batterie bei Normaltemperatur |
| Filmeinspülung | automatisch bis zur ersten Aufnahme | automatisch bis zur ersten Aufnahme |
| Filmtransport | automatisch durch eingebauten Motor | automatisch durch eingebauten Motor |
| Filmrückspülung | automatisch durch eingebauten Motor; Rückspülung teilbelichteter Filme möglich | automatisch durch eingebauten Motor; Rückspülung teilbelichteter Filme möglich |
| Bildzählwerk | LCD; selbstrückstellend, vorwärtszählend; zeigt auch Aufnahmebrennweite, Selbstausröserablauf und Belichtungszeit in B-Einstellung an | LCD; automatisch rückstellend, vorwärtszählend; zeigt auch Selbstausröserablauf und Belichtungszeit in B-Einstellung an |
| Rückwand | abnehmbar | abnehmbar |
| Stromquelle | eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A oder DL123A) | eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A oder DL123A) |
| Batterieprüfung | automatisch | automatisch |
| Material des Außengehäuses | Front-, Deck- und Bodenplatte sowie Rückwand aus Titan | Front-, Deck- und Bodenplatte sowie Rückwand aus Titan. |
| Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien) | 123 x 67 x 41,5; 375 g | 119 x 66 x 33; 295 g |
| Zubehör (nicht serienmäßig) | Datenrückwand TVS, Rindsledertasche, Blitzadapter SA-1, TVS-Metall-Gegenlichtdeckel (K-34), TVS-Metall-Gegenlichtblende, CONTAX-Filter (30,5 mm; 5 Ausführungen) | Datenrückwand, Blitzadapter SA-1 |

☆ Objektiv hergestellt für Carl Zeiss in Japan

Eine Meßsucherkamera mit Weitwinkelobjektiven, die eine neue Kameragattung schafft und die Flexibilität einer SLR-Kamera mit der Handlichkeit und leichten Bedienung einer Kompaktkamera verbindet. Mit Zeiss Hochleistungsobjektiven. Ein Zoomsucher paßt sich der Brennweite des eingesetzten Objektivs an.



| Modell | G1 | |
|---|---|-------------------------------------|
| Kameratyp | Kleinbild-Meßsucherkamera mit Schlitzverschluß | |
| Objektivanschluß | CONTAX-G-Bajonett | |
| Verschluß | elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluß | |
| Verschlußzeiten | Automatik | 16 s bis 1/2000 s |
| | Manuell | 1 s bis 1/2000 s, B und X (1/100 s) |
| Blitzanschluß | über Mittenkontakt im Zubehörschuh oder Kabelkontakt | |
| Selbstausröser | elektronisch gesteuert, Vorlaufzeit 10 s, abschaltbar | |
| Auslöser | elektromagnetisch; Fernauslöserbuchse | |
| Belichtungsfunktionen | Zeitautomatik, manuelle Einstellung | |
| Meßsystem | mittenbetont integrale Innenmessung bei Arbeitsblende; externe Messung mit automatischer Umschaltung beim Ansetzen entsprechender Objektive (Hologon) | |
| Meßbereich (ISO 100/21°) | LW 1 - 19 bei Innenmessung LW 3 - 17 bei externer Messung | |
| Meßsensor | Silicium-Fotodiode (SPD) | |
| Meßwertspeicherung | mit Hauptschalter oder Antippen des Auslösers | |
| Belichtungskorrektur | ± 2 LW in Drittelstufen | |
| Belichtungsreihenautomatik | mit ABC-Hebel, Streufaktoren 0,5 LW oder 1 LW | |
| Blitzsteuerung | bei Innenmessung von der Filmoberfläche | |
| Zubehörschuh | mit Mittenkontakt und TLA-Blitzkontakt | |
| Blitzsynchronisation | Automatische Einstellung der Synchronzeit bei Zündbereitschaft eines Systemblitzgeräts. Automatische Verschlusszeiteneinstellung abhängig von jeweiliger Kameraeinstellung und Dauerlicht. Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang mit entsprechend ausgerüsteten CONTAX-Blitzgeräten möglich | |
| Filmempfindlichkeitsbereich | ISO 25/15° - 5000/38° bei automatischer DX-Einstellung ISO 6/9° - 6400/39° bei manueller Einstellung | |
| Scharfeinstellung | automatisch mit Schärfenskala, umschaltbar auf manuelle Einstellung | |
| Entfernungsmessung | externes, passives AF-System mit erweiterter Meßbasis, AF-Hilfsilluminator und Schärfenspeicherung. Arbeitsbereich: LW 3 - 19 (ISO 100/21°), ohne AF-Hilfsilluminator | |
| Sucher | objektivgekuppelter Realbildsucher | |
| Suchervergrößerung und Gesichtsfeld | Vergrößerung 0,57fach, Gesichtsfeld 90% (mit Objektiv 45 mm, bei unendlich und -1 dpt) | |
| Dioptrieneinstellung | von +0,3 dpt bis 2 dpt | |
| Sucheranzeige | Bildbegrenzung (automatischer Parallaxenausgleich), AF-Meßfeld, Schärfenindikator, Verschlusszeit, Belichtung, Belichtungskorrektur, Blitzsymbol | |
| LCD-Monitor | Einstellentfernung/Filmempfindlichkeit, Filmtransportart (Einzelbild/Serie, Selbstausröser, Mehrfachbelichtungen), individuelle Programmierung und Batteriewarnung | |
| Filmeinspaltung | automatisch bis zur ersten Aufnahme | |
| Filmtransport | automatisch durch eingebauten Motor; Einzelbilder oder Reihenbilder mit ca. 2 B/s | |
| Filmrückspaltung | automatisch durch eingebauten Motor; Rückspaltung teilbelichteter Filme möglich | |
| Filmtransportarten | Einzelbild, Serienbelichtung, Selbstausröser, Mehrfachbelichtungen | |
| Bildzählwerk | selbstrückstellend, vorwärtszählend, ABC-Anzeige | |
| Individuelle Programmierung | (1) Belichtungsspeicherung (2) ABC-Reihenfolge (3) Rückspaltung inkl. der Filmzunge | |
| Rückwand | abnehmbar | |
| Stromquelle | zwei Lithium-Batterien 3 V (CR2) | |
| Batterieprüfung | automatisch | |
| Material des Außengehäuses | Deck-, Boden- und Frontplatte sowie Rückwand aus Titan | |
| Abmessungen (BxHxT/mm) und Gewicht (ohne Batterien) | 133 x 77 x 42; 460 g | |
| Zubehör (nicht serienmäßig) | Tasche GC-11, Datenrückwand GD-1, Batterieadapter GP-1 | |



Zeiss T* Objektive/Filter/Gegenlichtblenden (für AE und MM)

| Objektiv | Linse/ Glieder | diag. Bild- winkel | Naheinstell- grenze (m) | kleinste Blende | Durchmesser x Baulänge (mm) | Gewicht g |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| F-Distagon T* 2,8/15 mm (Fischauge) ○ | 8/7 | 180° | 0,3 | 22 | 70,0 x 61,5 | 460 |
| Distagon T* 3,5/15 mm ○ | 13/12 (F) | 110° | 0,16 | 22 | 83,5 x 94,0 | 875 |
| Distagon T* 4/18 mm ☆ | 10/9 (F) | 100° | 0,3 | 22 | 70,0 x 51,5 | 350 |
| Distagon T* 2,8/21 mm ☆ | 15/13 (F) | 92°12' | 0,22 | 22 | 85,0 x 90,5 | 515 |
| Distagon T* 2,8/25 mm ☆ | 8/7 | 80° | 0,25 | 22 | 62,5 x 56,0 | 360 |
| Distagon T* 2,8/28 mm ☆ | 7/7 | 74° | 0,25 | 22 | 62,5 x 50,0 | 280 |
| Distagon T* 1,4/35 mm ☆ | 9/8 (F) (A) | 62°30' | 0,3 | 16 | 70,0 x 76,0 | 600 |
| Distagon T* 2,8/35 mm ☆ | 6/6 | 62° | 0,4 | 22 | 62,5 x 46,0 | 245 |
| PC-Distagon T* 2,8/35 mm (Shift) ○ | 9/9 (F) | 63° (83°) | 0,3 | 22 | 70,0 x 85,5 | 740 |
| Tessar T* 2,8/45 mm ☆ | 4/3 | 50° | 0,6 | 22 | 60,0 x 18,0 | 90 |
| Planar T* 1,4/50 mm ☆ | 7/6 | 45° | 0,45 | 16 | 62,5 x 41,0 | 275 |
| Planar T* 1,7/50 mm ☆ | 7/6 | 45° | 0,6 | 16 | 61,0 x 36,5 | 190 |
| Planar T* 1,4/85 mm ☆ | 6/5 | 28°30' | 1,0 | 16 | 70,0 x 64,0 | 595 |
| Planar T* 2/100 mm ☆ | 6/5 | 24°30' | 1,0 | 22 | 70,0 x 84,0 | 670 |
| Sonnar T* 2,8/135 mm ☆ | 5/4 | 18°30' | 1,6 | 22 | 68,5 x 93,0 | 585 |
| Sonnar T* 2,8/180 mm ☆ | 6/5 (F) | 14° | 1,4 | 22 | 78,0 x 131,0 | 815 |
| Aposonnar T* 2/200 mm ☆ | 11/9 ❄ | 12°16' | 1,8 | 22 | 123,0 x 182,0 | 2.600 |
| Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm ○ | 8/7 ❄ | 8°10' | 3,5 | 22 | 120,0 x 244,0 | 2.730 |
| Tele-Tessar T* 4/300 mm ☆ | 5/5 | 8°15' | 3,5 | 32 | 88,0 x 205,0 | 1.200 |
| Mirotar 4,5/500 mm ○ # | 5/5 | 5° | 3,5 | - | 151,0 x 225,0 | 4.500 |
| Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm ☆ | 16/13 | 75°-29° | 0,6 | 22 | 85,0 x 99,5 | 735 |
| Vario-Sonnar T* 3,4/35-70 mm ☆ | 10/10 | 64°-34° | 0,7 (0,25/1:2,5) | 22 | 70,0 x 80,5 | 475 |
| Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm ☆ | 16/15 | 64°-18° | 1,3 (0,26/1:4) | 22 | 85,0 x 107,0 | 860 |
| Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm ☆ | 13/10 | 30°30'-12°10' | 1,0 | 22 | 67,0 x 160,5 | 680 |
| Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm ☆ | 12/7 | 24°-8° | 1,5 | 32 | 71,0 x 143,0 | 925 |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm ☆ | 6/4 | 39° | 0,24 (1:1) | 22 | 75,5 x 74,0 | 570 |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm C ☆ | 6/4 | 39° | 0,27 (1:2) | 22 | 65,5 x 51,0 | 260 |
| Makro-Planar T* 2,8/100 mm ☆ | 7/7 (F) | 24° | 0,41 (1:1) | 22 | 76,0 x 86,5 | 740 |
| Mutar T* I (2x) (AE) ☆ | 6/5 | - | - | - | 64,5 x 37,5 | 240 |
| Mutar T* II (2x) (AE) ☆ | 7/4 | - | - | - | 64,5 x 51,0 | 300 |

☆ = hergestellt für Carl Zeiss in Japan ○ = hergestellt von Carl Zeiss in Deutschland



Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm



Vario-Sonnar T* 3,4/35-70 mm



Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm



Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm



Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm



Makro-Planar T* 2,8/60 mm C



Makro-Planar T* 2,8/60 mm



Makro-Planar T* 2,8/100 mm



Mutar T* I (2x)



Mutar T* II (2x)



Mirotar T* 4,5/500 mm

Ⓔ = Floating Elements Ⓐ = asphärisch # = nur auf Bestellung ✪ = einschließlich Filter

| Behälter | Filter (Ø mm) | Adapterring + Gegenlichtblende | | Folienfilterhalter + Gegenlichtblende | | Gummi-Gegenlichtblende (Schraubfassung) |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|--|
| | | Adapterring | Metallblende | Adapterring | Metallblende | |
| Nr. 2 | eingebaut (Revolver) | - | integriert | - | - | - |
| Nr. 4 | eingebaut (Revolver) | - | integriert | - | - | - |
| Nr. 2 | 86 (mit Ring 70/86) | - | - | - | - | - |
| Nr. 4 | 82 | - | W-1 | - | - | - |
| Nr. 1 | 55 | 55/86 | Nr. 1 Δ | 55 | Nr. 1 | 55, G-12 Δ |
| Nr. 1 | 55 | 55/86 | Nr. 1 Δ | 55 | Nr. 1 | 55, G-12 Δ |
| Nr. 2 | 67 | 67/86 | Nr. 2 | ● | Nr. 2 | 67, G-14 |
| Nr. 1 | 55 | 55/86 | Nr. 3 | 55 | Nr. 3 | 55, G-11 |
| Nr. 2 | 86 (mit Ring 70/86) | - | - | - | - | - |
| Nr. 7 | 49, 55 (mit Ring 49/55) | 49/55 + 55/86 | Nr. 4 | 49/55 + 55 | Nr. 4 | 55, G-11 (mit Ring 49/55) |
| Nr. 1 (Zubehör) | 55 | 55/86 | Nr. 4 | 55 | Nr. 4 | 55, G-11 |
| Nr. 1 (Zubehör) | 55 | 55/86 | Nr. 4 | 55 | Nr. 4 | 55, G-11 |
| Nr. 2 | 67 | 67/86 | Nr. 4 | ● | Nr. 4 | 67, G-13 |
| Nr. 2 | 67 | 67/86 | Nr. 4 | ● | Nr. 4 | 67, G-13 |
| Nr. 3 | 55 | - | eingeb., auszieh. | 55 | Nr. 5 | - |
| Nr. 5 | 72 | - | eingeb., auszieh. | - | - | - |
| Spezial | Steckfilter | - | eingeb., auszieh. | - | - | - |
| Spezial | Steckfilter | - | eingeb., auszieh. | - | - | - |
| Nr. 6 | 82 | - | eingeb., auszieh. | - | - | - |
| Spezial | Steckfilter | - | - | - | - | - |
| Nr. 5 | 82 | - | W-1 | - | - | - |
| Nr. 3 | 67 | 67/86 | Nr. 1 | ● | Nr. 1 | - |
| Nr. 5 | 82 | 82/86S | Nr. 1 | - | - | - |
| Nr. 8 | 55 | 55/86 | Nr. 5 | 55 | Nr. 5 | 55, G-11 |
| Nr. 8 | 67 | 67/86 | Nr. 5 | ● | Nr. 5 | 67, G-13 |
| Nr. 2 | 67 | 67/86 | Nr. 3 | ● | Nr. 3 | 67, G-13 |
| Nr. 1 | 55 | 55/86 | Nr. 4 | 55 | Nr. 4 | 55, G-11 |
| Nr. 2 | 67 | 67/86 | Nr. 5 | ● | Nr. 5 | 67, G-13 |
| Nr. 1 | - | - | - | - | - | - |
| Nr. 1 | - | - | - | - | - | - |

● = kein Adapterring erforderlich Δ = Gummiblende sollte ohne Filter verwendet werden.

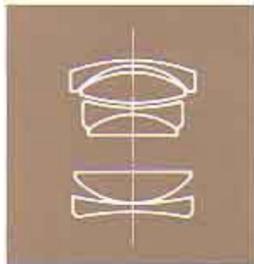
**Mutar T* I 2X ☆
mit Objektivbeutel**



Zwischen Objektiv und Kamera eingefügt, verlängert dieser Konverter die Brennweite um das Doppelte. Er ist zur Verwendung mit allen Zeiss T* Objektiven geeignet.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sechs Linsen in fünf Gliedern
- Vergrößerung: 2fach
- Belichtungsverlängerung: 4fach
- Blendenübertragung: automatisch
- Gewicht: 240 g
- Abmessungen: 64,5 mm x 37,5 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1



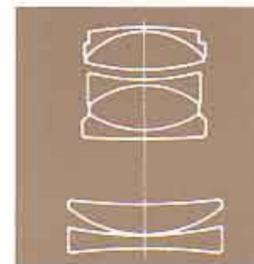
**Mutar T* II 2X ☆
mit Objektivbeutel**



Ein Hochleistungs-Zweifachkonverter, der speziell für gewisse Zeiss Teleobjektive gerechnet wurde. Diese Anpassung und der große optische Aufwand garantieren höchste Bildqualität.

Optische Daten:

- Optischer Aufbau: sieben Linsen in vier Gliedern
- Vergrößerung: 2fach
- Belichtungsverlängerung: 4fach
- Blendenübertragung: automatisch
- Gewicht: 300 g
- Abmessungen: 64,5 mm x 51 mm
- Objektivbeutel: Nr. 1



| Eignung der Mutar T* I (2x) und II (2x) für Zeiss T* Objektiv | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|------------|-------------|
| Objektiv | Mutar T* I | Mutar T* II | Objektiv | Mutar T* I | Mutar T* II | Objektiv | Mutar T* I | Mutar T* II | Objektiv | Mutar T* I | Mutar T* II |
| F-Distagon T* 2,8/16 mm | ○ | - | Tessar T* 2,8/45 mm | ○ | - | Sonnar T* 2,8/180 mm | ⊙ *3 | ★ | Vario-Sonnar T* 3,3-4,5/35-135 mm | ○ *5 | - |
| Distagon T* 3,5/15 mm | ○ | - | Planar T* 1,4/50 mm | ○ | - | Aposonnar T* 2/200 mm | ⊙ *4 | ★ | Vario-Sonnar T* 3,5/40-80 mm | ○ | - |
| Distagon T* 4/18 mm | ○ | - | Planar T* 1,7/50 mm | ○ | - | Tele-Tessar T* 3,5/200 mm | ⊙ *2 | - | Vario-Sonnar T* 3,5/70-210 mm | ○ *2 | - |
| Distagon T* 2,8/21 mm | ○ | - | Planar T* 1,2/85 mm | ○ | - | Tele-Tessar T* 4/200 mm | ○ *2 | ★ | Vario-Sonnar T* 4/80-200 mm | ○ *4 | - |
| Distagon T* 2,8/25 mm | ○ | - | Planar T* 1,4/85 mm | ○ | - | Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm | ○ *4 | ★ | Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm | ○ *5 | - |
| Distagon T* 2/28 mm | ○ | - | Sonnar T* 2,8/85 mm | ○ | - | Tele-Tessar T* 4/300 mm | ○ *4 | ★ | Makro-Planar T* 2,8/60 mm | ○ *2 | - |
| Distagon T* 2,8/28 mm | ○ | - | Planar T* 2/100 mm | ⊙ *3 | ○ | Mirotar 4,5/500 mm | ○ *6 | ○ | Makro-Planar T* 2,8/60 mm C | ○ *2 | - |
| Distagon T* 1,4/35 mm | ○ | - | Sonnar T* 3,5/100 mm | ○ | - | Mirotar 5,6/1000 mm | ○ *6 | ○ | Makro-Planar T* 2,8/100 mm | ○ *2 | - |
| Distagon T* 2,8/35 mm | ○ | - | Planar T* 2/135 mm | ⊙ *3 | ○ | Vario-Sonnar T* 3,3-4/28-85 mm | ○ *4 | - | S-Planar T* 4/100 mm | ○ *7 | ○ |
| PC-Distagon T* 2,8/35 mm | ○ *1 | - | Sonnar T* 2,8/135 mm | ⊙ *3 | ★ | Vario-Sonnar T* 3,4/35-70 mm | ○ | - | | | |

★: Besonders empfehlenswert. ⊙: Empfehlenswert. ○: Kombination möglich, -: Kombination nicht möglich. *1: Vignettierung bei Dezentrierung des Systems und großen Blenden. *2: Vignettierung bei Naheinstellung und großen Blenden. *3: Vignettierung bei großen Blenden. *4: Vignettierung bei großen Blenden. *5: Vignettierung bei langen Brennweiten und großen Blenden. *6: Vignettierung in Naheinstellung. *7: Vignettierung bei Naheinstellung und großen Blenden.

Bei Kombination eines Mutar T* I (2x) oder II (2x) mit Zeiss T* Objektiv ist die Bildqualität jener des Grundobjektivs allein vergleichbar. Einschränkungen siehe die vorstehende Tabelle.

ZUBEHÖR MIT SYSTEM

Das CONTAX System steht für professionelle Leistung. Für jede nur denkbare Aufgabenstellung bietet es das geeignete Zubehör und gestattet damit eine präzise Abstimmung der Ausrüstung auf den jeweiligen Anwendungsbereich. Dabei erfüllt jedes einzelne Zubehör dieselben hohen Ansprüche an Präzision und Verarbeitung wie die Kamera und Objektive selbst.



CONTAX SCHRAUBFILTER



Wie die Zeiss Objektive, werden auch die CONTAX Filter aus sorgfältig ausgewählten Glassorten gefertigt. Mit hoher Präzision werden sie zu exakten Planscheiben geschliffen, poliert und so gefaßt, daß ihre Flächen absolut parallel zur Filmebene stehen. Zur Verringerung von Streulicht werden alle CONTAX Filter - sowohl für Schwarzweiß- als auch Farbaufnahmen - mehrschichtenvergütet.

● AUSFÜHRUNGEN:

Für Farbe: 1A MC, A2 (81B) MC, A10 (85) MC, B2 (82A) MC, B10 (80B) MC.

Für Schwarzweiß: L39 (UV) MC, Y49 (Y2) MC, O56 (O2) MC, R60 (R1) MC, G0 MC.

Für Farbe und Schwarzweiß: ND2, ND4, Polfilter linear, C-Polfilter zirkular, P-Filter (Schutzfilter).

● DURCHMESSER:

49 mm, 55 mm, 67 mm, 72 mm, 82 mm, 86 mm.

Zeiss SOFTARE (Schraubfassung)



Dies sind spezielle Weichzeichnervorsätze. Je höher ihre Kennziffer, desto stärker der Weichzeichnereffekt. Softare können sowohl einzeln als auch kombiniert verwendet werden.

● AUSFÜHRUNGEN: I, II, III

● SCHRAUBENDURCHMESSER: 55 mm, 67 mm und 86 mm

Anmerkung: Ø 86 mm nur als Softar II.

● FILTER FÜR DIE FARBFOTOGRAFIE

| Typ | Farbe | Faktor | Verwendung | Wirkung |
|------------|-------------|--------|---|---|
| 1A MC | hellrosa | 1 | Farbaufnahmen allgemein. | Dämpft Blau, ergibt wärmere Tönung, verbessert Farbwiedergabe allgemein. |
| A2(81B)MC | hellbraun | 1,3 | Bewölkter Himmel oder Regen. | Stellt normales Farbgleichgewicht durch Beseitigung der bei bewölktem Himmel und Regen vorherrschenden Blaustimmung wieder her. |
| A10(85)MC | dunkelbraun | 1,7 | Zur Umstimmung von Kunstlichtfilm auf Tageslicht. | Verhindert Blaustich bei Tageslichtaufnahmen auf Kunstlichtfilm. |
| B2(82A)MC | hellblau | 1,2 | Für Morgen- und Abendsonne. | Dämpft das vorherrschende Gelb und Rot und ergibt damit bei „warmem“ Licht normale Farben. |
| B10(80B)MC | dunkelblau | 2 | Zur Umstimmung von Tageslichtfilm auf Kunstlicht. | Verhindert Rotstich und führt bei Kunstlichtaufnahmen auf Tageslichtfilm zu normaler Farbwiedergabe. |

● FILTER FÜR DIE FARB- UND SCHWARZWEISS-FOTOGRAFIE

| Typ | Farbe | Faktor | Verwendung | Wirkung |
|--------------------|------------|--------|---|---|
| P | farblos | 1 | Frontlinsenschutz | Klarglasfilter, zum Schutz der Frontlinse vor Staub, Kratzern und Spritzern. |
| ND2 MC | grau | 2 | Belichtungskorrektur | Zur Drosselung der Lichtfülle am Strand, im Schnee und in ähnlichen Situationen, in denen der Verschlusszeitenbereich evtl. nicht ausreicht, bzw. zur Erzwingung längerer Verschlusszeiten. |
| ND4 MC | dunkelgrau | 4 | | |
| Linear-Polfilter | grau | 3-4 | Beseitigung bzw. Minderung von Reflexen und Anhebung der Farbsättigung. | Beseitigt bzw. mindert Spiegelungen auf nichtmetallischen Flächen. Das Zirkular-Polfilter ist für Kameras erforderlich, in deren Strahlengang sich teilverspiegelte Flächen befinden (z.B. partiell durchlässige Schwingspiegel). |
| Zirkular-Polfilter | | | | |

● FILTER FÜR DIE SCHWARZWEISS-FOTOGRAFIE

| Typ | Farbe | Faktor | Verwendung | Wirkung |
|-----------|----------------|--------|--|--|
| L39(UV)MC | farblos | 1 | Aussperrung von UV-Strahlung Frontlinsenschutz | Absorbiert UV-Strahlung und verhindert damit Unschärfen. Ideal für Landschafts-, Gebirgs-, Strandaufnahmen bei Sonnenschein. |
| Y48(Y2)MC | gelb | 2 | Für Landschafts-, Gebirgs-, Strandaufnahmen usw. | Absorbiert UV-Strahlung und hellt Gelb und Grün (z.B. Blätter) auf; dunkelt Blau (z.B. Himmel) nach. |
| O56(O2)MC | dunkles Orange | 4 | Hellt Rot und Gelb auf; dunkelt Blau nach. | Seine Dunstdurchdringung verbessert Fernsichten. Dramatischere Wirkung als Filter Y48. |
| R60(R1)MC | rot | 8 | Für Infrarot- und Luftaufnahmen. | Verstärkt den Kontrast von Himmel, Wasserflächen und Wolken. |
| G0 MC | grün | 2 | Verbesserung von Hauttönen. | Absorbiert Purpur, Blau und Rot; hellt Grün auf. Verbessert Hauttonwiedergabe in Tageslichtporträts. |



Ohne Filter



Mit Polarisationsfilter (verringert bzw. dämpft Spiegelungen auf Glasflächen)



Ohne Softar



Mit Softar I



Ohne Softar II



Mit Softar III

Contax Filter

| Typ | Durchmesser (mm) |
|---|------------------|
| Filter für Schwarzweißaufnahmen L39 (UV) MC, Y48 (Y2) MC, O56 (O2) MC, R60 (R1) MC, G0 MC | 55 |
| | 67 |
| | 72 |
| | 82 |
| | 86 |
| Filter für Farbaufnahmen 1A MC, A2 (81B) MC, A10 (85) MC, B2 (82A) MC, B10 (80B) MC Der Durchmesser 49 mm ist nur in Ausführung 1A MC lieferbar. | 49 |
| | 55 |
| | 67 |
| | 72 |
| | 82 |
| | 86 |

| Typ | Durchmesser (mm) |
|---|------------------|
| Filter für Schwarzweiß und Farbe P (Klarglasfilter als Frontlinsenschutz) | 49 |
| | 55 |
| | 67 |
| | 72 |
| | 82 86 |
| ND2, ND4 | 55 |
| | 67 |
| Linear-Polfilter | 55 |
| | 67 |
| Zirkular-Polfilter C (MC) | 55 |
| | 67 |

Copyright 2002: www.contaxinfo.com

GUMMI-GEGENLICHTBLENDEN/ METALL-GEGENLICHTBLENDEN/ADAPTERRINGE/ FOLIENFILTERHALTER

Verwendete Abkürzungen: D = Distagon T*, S = Sonnar T*, P = Planar T*,
FD = F-Distagon T*, VS = Vario-Sonnar T*, PC-D = PC-Distagon T*, MP = Makro-
Planar T*, SP = S-Planar T*, T-T = Tele-Tessar T*, T = Tessar T*

Gummi-Gegenlichtblende 55 mm, G-11 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Direkt)
D 2,8/35 mm, P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm, S 2,8/85
mm, S 3,5/100 mm, VS 3,5/40-80 mm, VS 4/80-
200 mm, MP 2,8/60 mm C, SP 4/100 mm
(über Adapterring 49/55)
T 2,8/45 mm

Gummi-Gegenlichtblende 55 mm, G-12 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive
(Direkt)
D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm
(An D 2,8/25 mm und D 2,8/28 mm Verwendung
nur ohne Filter)

Gummi-Gegenlichtblende 67 mm, G-13 (Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive (direkt):
P 1,4/85 mm, P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm

Gummi-Gegenlichtblende 67 mm, G-14 (Schraubfassung)



Geeignet für (direkt):
D 1,4/35 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 1 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder mit Folienfilterhalter)
D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm
(an D 2,8/25 mm und D 2,8/28 mm Verwendung nur
ohne Filter)
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,4/35-70 mm
(Über Adapterring 82/86S) VS 3,3-4,5/35-135 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 2 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,5/40-80 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
D 1,4/35 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 3 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
D 2,8/35 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
VS 3,5/70-210 mm, MP 2,8/60 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 4 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterringe 49/55 + 55/86 oder Ring 49/55
+ Folienfilterhalter)
T 2,8/45 mm
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm, MP 2,8/60 mm C
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
P 1,4/85 mm, P 2/100 mm
(Über Adapterring 72/86) P 2/135 mm

Metall-Gegenlichtblende Nr. 5 (86 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Über Adapterring 55/86 oder Folienfilterhalter)
S 2,8/85 mm, S 3,5/100 mm, S 2,8/135 mm, T-T
4/200 mm, SP 4/100 mm, VS 4/80-200 mm
(Über Adapterring 67/86 oder Folienfilterhalter)
T-T 3,5/200 mm, MP 2,8/100 mm, VS 4,5-5,6/100-
300 mm
(Über Adapterring 72/86) S 2,8/180 mm
(Über Adapterring 82/86) T-T 4/300 mm

Metall-Gegenlichtblende W-1 (82 mm, Schraubfassung)



Geeignet für folgende Objektive:
(Direkt)
D 2,8/21 mm, VS 3,3-4/28-85 mm

Adapterringe (für Gegenlichtblenden und Filter)



Ring 49/55 (Schraubfassung)
Geeignet für: T 2,8/45 mm



Ring 55/86 (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 2,8/25 mm, D
2/28 mm, D 2,8/28 mm, D 2,8/35 mm, P 1,4/50
mm, P 1,7/50 mm, MP 2,8/60 mm C, SP 4/100
mm, S 2,8/85 mm, S 3,5/100 mm, S 2,8/135 mm,
VS 3,5/40-80 mm, VS 4/80-200 mm



Ring 67/86 (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 1,4/35 mm, P
1,4/85 mm, P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm, MP
2,8/100 mm, VS 3,4/35-70 mm, VS 3,5/70-210
mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm



Ring 70/86 (Steckfassung) Geeignet für fol-
gende Objektive: D 4/18 mm, PC-D 2,8/35 mm



Ring 72/86 (Schraubfassung) Geeignet für fol-
gende Objektive: P 2/135 mm, S 2,8/180 mm



Ring 82/86 (Schraubfassung)
Geeignet für: T-T 4/300 mm



Ring 82/86S (Schraubfassung)
Geeignet für folgende Objektive: D 2,8/21 mm,
VS 3,3-4/28-85 mm, VS 3,3-4,5/35-135 mm

Folienfilterhalter



Folienfilterhalter
(67 mm, Schraubfassung)



Ring 55 mm

Mit Schlitz zur Aufnahme von quadratischen
Filterrahmen 75 mm. Innengewinde 67 mm Ø für
Objektivvorsätze direkt oder mit Adapterring.
Der Ring 55 mm dient zum Ansetzen des Halters
67 mm an Zeiss Objektive 55 mm mit entsprechen-
dem Filtergewinde.

Verwendete Abkürzungen: D = Distagon T*, S = Sonnar T*, P = Planar T*,
FD = F-Distagon T*, VS = Vario-Sonnar T*, PC = PC-Distagon T*, MP =
Makro-Planar T*, SP = S-Planar T*, T-T = Tele-Tessar T*, T = Tessar T*.

Objektivdeckel, hintere Objektivdeckel, Gehäusedeckel



Objektivdeckel
(Klemmfassung)

49 mm, K-41 (Klemmfassung)
T 2,8/45 mm



Objektivdeckel
(Steckfassung)

55 mm, K-51 (Klemmfassung)
55 mm, K-53 (Metall/Schraubfassung)
D 2,8/25 mm, D 2/28 mm, D 2,8/28 mm,
D 2,8/35 mm, P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm,
MP 2,8/60 mm C, S 2,8/85 mm,
S 3,5/100 mm, S 2,8/100 mm,
S 2,8/135 mm, T-T 4/200 mm,
SP 4/100 mm, VS 3,5/40-80 mm,
VS 4/80-200 mm



Objektivdeckel
(Metall/Schraubfassung)

67 mm, K-61 (Klemmfassung)
67 mm, K-63 (Metall/Schraubfassung)
D 1,4/35 mm, P 1,4/85 mm, P 2/100 mm,
T-T 3,5/200 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm, VS 3,4/35-70 mm,
VS 3,5/70-210 mm,
VS 4,5-5,6/100-300 mm



Objektivdeckel
(Metall/Steckfassung)

70 mm (Steckfassung)
D 2,8/16 mm, D 4/18 mm,
PC-D 2,8/35 mm

75 mm (Steckfassung)
72 mm, K-73 (Metall/Schraubfassung)
P 2/135 mm, S 2,8/180 mm

82 mm, K-81 (Klemmfassung)
85 mm (Steckfassung)
82 mm, K-83 (Metall/Schraubfassung)
D 2,8/21 mm, VS 3,3-4/28-85 mm,
VS 3,3-4,5/35-135 mm, T-T 4/300 mm

83,5 mm (Steckfassung)
D 3,5/15 mm

89 mm, K-84
(Metall/Steckfassung - auf Bestellung)
Metall-Gegenlichtblenden Nr. 3,
Nr. 4, Nr. 5,
Filter 86 mm Ø, ZEISS Softar II 86 mm Ø



hinterer Objektivdeckel

99 mm, K-94
(Metall/Steckfassung - auf Bestellung)
Metall-Gegenlichtblenden Nr. 1, Nr. 2 und
W-1



Gehäusedeckel

Hinterer Objektivdeckel

Kamera-Gehäusedeckel

Objektivbeutel



Objektivbeutel Nr. 1

D 2,8/25 mm, D 2,8/28 mm, D 2,8/35 mm,
P 1,4/50 mm, P 1,7/50 mm,
MP 2,8/60 mm C, S 2,8/85 mm,
SP 4/100 mm, S 3,5/100 mm, Mutar T* I,
Mutar T* II

Objektivbeutel Nr. 2

F-D 2,8/16 mm, D 4/18 mm, D 1,4/35 mm,
PC-D 2,8/35 mm, P 1,4/85 mm,
P 2/100 mm, MP 2,8/60 mm,
MP 2,8/100 mm

Objektivbeutel Nr. 3

D 2/28 mm, S 2,8/135 mm, T-T 4/200 mm,
VS 3,4/35-70 mm, VS 3,5/40-80 mm

Objektivbeutel Nr. 4

D 3,5/15 mm, D 2,8/21 mm

Objektivbeutel Nr. 5

P 2/135 mm, S 2,8/180 mm,
T-T 3,5/200 mm, VS 3,3-4/28-85 mm,
VS 3,3-4,5/35-135 mm

Objektivbeutel Nr. 6

T-T 4/300 mm, VS 3,5/70-210 mm

Objektivbeutel Nr. 7

T 2,8/45 mm

Objektivbeutel Nr. 8

VS 4/80-200 mm, VS 4,5-5,6/100-300 mm

Mikroprismenspot

Vollmattscheibe mit zentralem Mikroprismenraster, geeignet als Universalscheibe.

Mikroraster [Spot/Ring]

Vollmattscheibe mit zentralem Mikroprismenraster, umgeben von einem auf weniger lichtstarke Objektive abgestimmten Mikroprismenring.

Diagonaler Schnittbildindikator

Der diagonale Schnittbildindikator eignet sich gleichermaßen gut zur schnellen Scharfeinstellung auf vertikale und horizontale Strukturen. Als Universalscheibe geeignet.

Horizontaler Schnittbildindikator

Zur schnellen, präzisen Scharfeinstellung auf Motive mit vertikalen Strukturen. Als Universalscheibe geeignet.

Horizontaler Schnittbildindikator/Mikroraster

Hier ist der horizontale Schnittbildindikator von einem Mikroprismenring umgeben, so daß außer dem Mattscheibenfeld zwei Einstellhilfen zur Verfügung stehen. Ideale Universalscheibe.

Diagonaler Schnittbildindikator/Mikroraster

Vollmattscheibe mit diagonalem Schnittbildindikator und umgebenden Mikroprismenring. Als Universalscheibe geeignet.

Matt

Mattscheibe ohne Einstellhilfen, besonders geeignet für langbrennweitige und weniger lichtstarke Objektive, bei denen die üblichen Einstellhilfen abdunkeln.

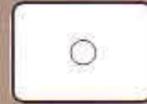
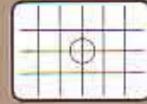
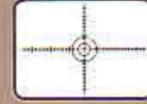
Quadratische Einteilung

Vollmattscheibe mit quadratischem Liniengitter, Linienabstand 6 mm. Besonders geeignet für Architekturaufnahmen mit dem PC-Distagon T* oder mit dem Automatik-Balgengerät PC bei Nutzung der Verstell- und Schwenkbewegungen.

Kalibriertes Fadenkreuz

Geeignet für Mikroskopfotografie sowie Nahaufnahmen mit großen Abbildungsmaßstäben. Teilungsintervall 1 mm. Geeignet zur Ermittlung des Abbildungsmaßstabs.

Scheibentypen/Kameramodelle

| Typ | Prismenraster | Prismenkombination | Diagonaler Schnittbildindikator | Horizontaler Schnittbildindikator | Horizontales Schnittbild/Prismenring | Diagonales Schnittbild/Mikroraster | Matt | Quadratische Einteilung | Kalibriertes Fadenkreuz |
|----------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Kamera |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RTS III | — | FV-2 | — | — | FV-1 (serienmäßig) | — | FV-3 | FV-4 | FV-5 |
| ST RX | — | FW-2 | — | — | FW-1 (serienmäßig) | — | FW-3 | FW-4 | FW-5 |
| 167 MT S2 S2b | — | — | — | — | FU-4 (serienmäßig) | FU-3 | FU-5 | FU-6 | — |
| RTS II | FS-1 (serienmäßig) | — | FS-2 | FS-3 | FS-4 | — | FS-5 | FS-6 | FS-7 |
| 159 MM | — | — | FT-2 | — | FT-4 (serienmäßig) | FT-3 | FT-5 | FT-6 | — |

Anmerkung: FT-Einstellscheiben können nur vom CONTAX Kundendienst gewechselt werden. Die Ausführung kann geringfügig von den obigen Skizzen abweichen.

Augenmuschel F



Die Augenmuschel F nimmt eine von acht verschiedenen Dioptrienlinsen (rund/Zubehör) auf. Sie schirmt das Suchersystem gegen Streulicht ab und fungiert gegebenenfalls als Okularverschluss.

Augenmuschel F-3



Die Augenmuschel F-3 wird mit ihrer Schnappsicherung auf die Okularfassung gesteckt und verhindert den Einfall von Streulicht in den Reflexsucher, so daß Fehlbelichtungen im Automatikbetrieb ausgeschlossen sind. Sie behindert die Kamerarückwand nicht und nimmt FL-Dioptrienlinsen (+3 dpt bis -5 dpt/Zubehör) auf.

Augenmuschel F-4 (mit Okularring)



Augenmuschel für das Okular der CONTAX RTSIII. Sie wird mit dem Okularring angesetzt. Die Rückwand wird nicht behindert.

Augenmuschel F-5



Diese Augenmuschel für die CONTAX RX nimmt die als Zubehör lieferbaren Dioptrienlinsen FL (acht Stärken von +3 dpt bis -5 dpt) auf. Mit Schnappsicherung.

Korrektionslinsen



Diese passen in den Halter der Gummi-Augenmuschel F. Acht verschiedene Stärken reichen von +3 dpt bis -5 dpt.

Korrektionslinsen FL



Rechteckige Dioptrienlinsen für die Augenmuscheln F-3 und F5. Acht Stärken von +3 dpt bis -5 dpt.

Korrektionslinsen FM



Diese Linsen ergänzen die in einigen Kameramodellen integrierte Dioptrieneinstellung. Mit der Linse FM-3 verschiebt sich der normale Einstellbereich von +1 dpt bis -3 dpt auf den Bereich von -1,5 dpt bis -5 dpt, mit der Linse FM-2 auf +4 dpt bis -0,5 dpt.

Winkelsucher N



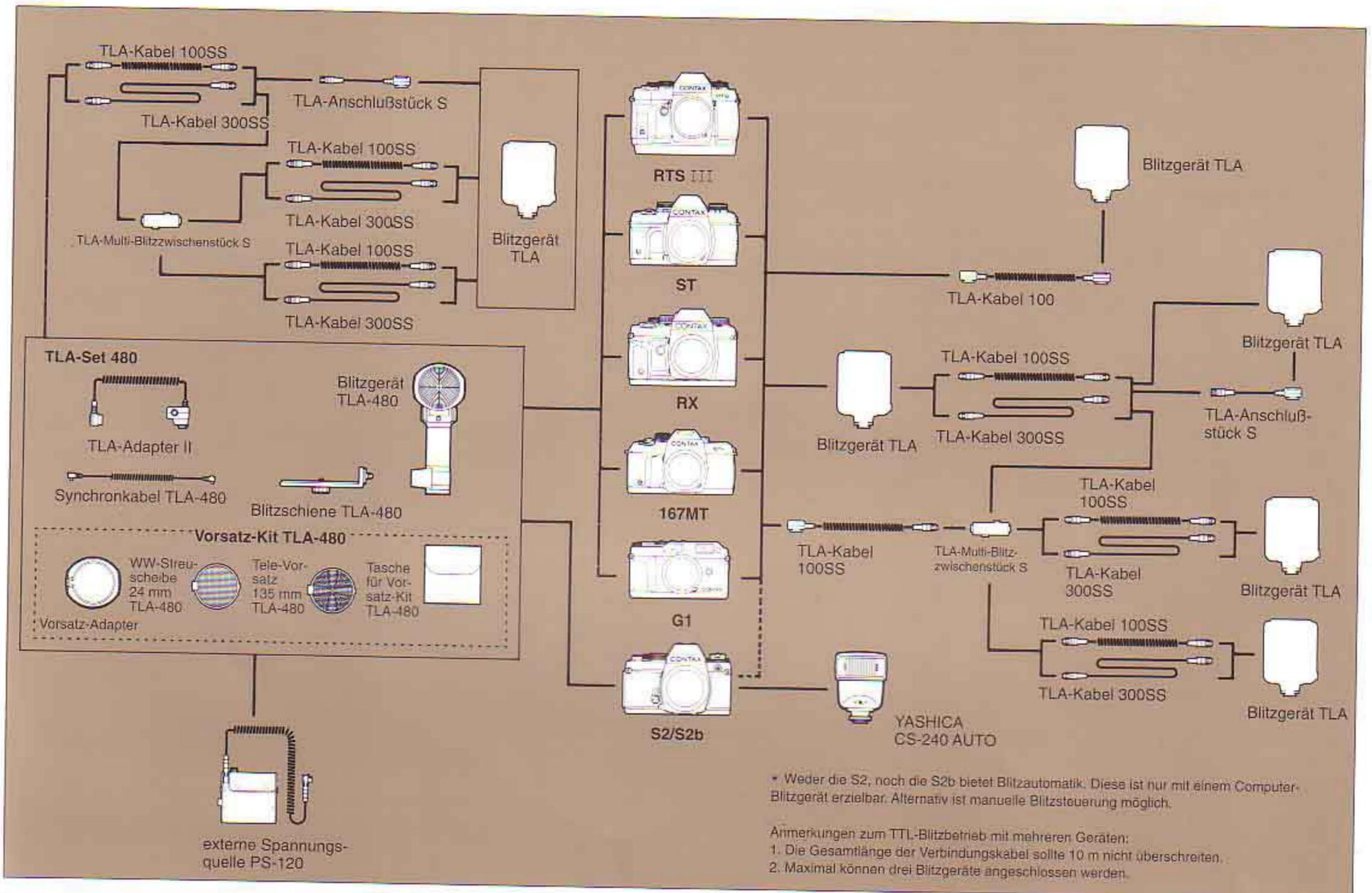
Ein wertvolles Zubehör für Aufnahmen von tiefen Standpunkten. Durch Okularadapter sowohl für runde als auch rechteckige Okulare geeignet. Einblick um 360° schwenkbar und damit ideal für Nahaufnahmen oder Reproduktionen von einem Reprogestell. Das Okular des Winkelsuchers ist von -5 dpt bis +3 dpt einstellbar.

Sucherlupe F-2N



Diese Hochleistungslupe erleichtert die präzise Fokussierung, insbesondere bei Nahaufnahmen. Sie vergrößert die Bildmitte 2,1fach. Ein Adapter gestattet die Verwendung sowohl an rechteckigen als auch an runden Okularen. Die Dioptrieneinstellung ist von -5 dpt bis +3 dpt möglich. Das optische System besteht aus vier Linsen in zwei Gliedern.

| Kamera | Geeignete Augenmuschel | Geeignete Korrektionslinsen |
|--|------------------------|---|
| RTS RTS II 139 137 MD 137 MA 159 MM | F | Acht Stärken (rund): -5, -4, -3, -2, 0, +1, +2, +3 dpt |
| 167 MT S2 S2b | F-3 | Typ FL: -5, -4, -3, -2, 0, +1, +2, +3 dpt |
| RX | F-5 | |
| RTS III ST <small>(beide mit eingebauter Dioptrieneinstellung von +1 dpt bis -3 dpt)</small> | F-4 (mit Okularring) | Zwei Stärken: FM-3, FM+2 Einstellbereich: FM-3: -1,5 dpt bis -5 dpt FM+2: +4 dpt bis -0,5 dpt |



TLA-480



Ein sehr leistungsfähiges Blitzgerät, das großen Spielraum für den kreativen Einsatz läßt. Das Gerät ist für TTL-Betrieb konstruiert und voll in das CONTAX TLA-System eingebunden, zu dem das Multi-Blitzzwischenstück S und die verschiedenen TLA-Kabel zählen. Seine Leitzahl bei Vollleistung und ISO 100/21° ist 48. An Betriebsarten stehen zur Verfügung: TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik und manuelle Steuerung. Die Synchronisation auf den zweiten Verschlußvorhang ist mit der CONTAX RTSIII, ST, RX und G1 möglich. Für indirektes Blitzen kann der Blitzreflektor um 90° nach oben geneigt und um 180° nach links sowie um 115° nach rechts geschwenkt werden. Für den Betrieb muß der TLA-Set 480 durch die externe TLA-Stromquelle (PS-120) ergänzt werden.

- **LIEFERUMFANG DES TLA-480:**
 Blitzgerät TLA-480, Blitzschiene TLA-480, TLA-Adapter II, Synchronkabel TLA-480 und Vorsatz-Kit TLA-480.

- **Spezialzubehör:**
 Externe Stromquelle PS-120 (für acht Monozellen) mit Netzkabel PS-100 und Tasche.

TECHNISCHE DATEN DES BLITZGERÄTS TLA-480:

- **Typ:** Stabblitzgerät für Innenmessung von der Filmoberfläche
- **Leitzahlen:** (ISO 100/21°)
 Automatik --- 48 - 4
 Manuell --- 48 (Vollleistung), 24 (1/4), 12 (1/16)
 Mit WW-Streuscheibe --- 24 (bei Vollleistung)
 Mit Tele-Vorsatz --- 68 (bei Vollleistung)
- **Steuerung:** Direktsteuerung bei automatischer Blitzmessung
- **Anschluß an Kamera:** über TLA-Adapter II oder Synchronkabel TLA-480
- **Betriebsarten:** TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik (mit vier Automatikblenden); manuelle Einstellung (mit drei Leistungsstufen)
- **Blitzmessung:** automatische Steuerung über Sensor des TLA-480 und Innenmessung über SPD in Kameragehäuse bei Verwendung des TLA-Adapters II
- **Leuchtwinkel:** vertikal 55°, horizontal 63° (entsprechend dem Bildwinkel eines Objektivs 35 mm)
 Mit WW Streuscheibe: ausreichend für 24-mm-Objektiv
 Mit Tele-Vorsatz: ausreichend für 135-mm-Objektiv
- **Reflektorneigung:** 0° - 90° mit Rastungen bei 0°, 70° und 90°
- **Reflektorschwenkung:** 180° - 0° - 115° mit Rastungen bei 180°, 115°, 90°, 65°, 0°, 65°, 90° und 115°; Verriegelung bei 0°
- **Stromquelle:** externe Stromquelle PS-120 für acht Monozellen oder entsprechende NC-Akkus

- **Blitzfolgezeit:** mit Alkali-Zellen ca. 10 s (bei Volleleistung und Normaltemperatur nach Yashica-Prüfnorm)
- **Batteriekapazität:** mit Alkali-Zellen ca. 250 Blitze (bei Volleleistung und Normaltemperatur nach Yashica-Prüfnorm)
- **Reichweitenprüfung:** bei TTL-Betrieb und Computer-Blitzautomatik durch Prüflampe
- **Filmempfindlichkeitsbereich:** TTL-Betrieb: ISO 25/15° - 400/27°; Computer-Blitzautomatik: ISO 25/15° - 800/30°
- **Synchronisation:** auf den ersten Vorhang, mit entsprechend ausgerüsteten Kameras auch auf den zweiten Vorhang
- **Probablitz:** durch Druck auf Handauslöser (Bereitschaftslampe)
- **Abmessungen:** 98 x 257 x 116 (BxHxT/mm)
- **Gewicht:** 830 g (ohne Blitzschiene)

TLA-Power Pack PS-120

Dieses Batterieteil nimmt acht Monozellen 1,5 V auf, die bei Verwendung von Alkali-Zellen für etwa 250 Blitze mit Volleistung ausreichen.

- **Lieferumfang:** TLA-Power Pack PS-120, Tasche und Netzkabel PS-100
- **Stromquelle:** acht Monozellen oder entsprechende Ni-Akkus
- **Abmessungen:** 139 x 125 x 70 (BxHxT/mm) (ohne Tasche)
- **Gewicht:** 970 g (mit Tasche und Kabel, jedoch ohne Batterien)



Anzahl Blitze mit verschiedenen Batterietypen

| Batterietyp | Automatik | Manuell (Volleistung) |
|---------------|-----------------|-----------------------|
| Alkali Mangan | ca. 250 - 3.500 | ca. 250 |
| Standard | ca. 50 - 500 | ca. 50 |

Blitzfolgezeiten mit verschiedenen Batterietypen

| Batterietyp | Leitzahl bei ISO 100/21° | | | |
|---------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|
| | Automatik | 48 | 24 | 12 |
| Alkali Mangan | ca. 0,2 - 10 s | ca. 10 s | ca. 2,5 s | ca. 0,2 s |
| Standard | ca. 0,2 - 13 s | ca. 13 s | ca. 3,3 s | ca. 0,2 s |

Maximalzahl von Reihenblitzen (bei manueller Einstellung)

| Batterietyp | bei 5 B/s | bei 2 B/s | bei 1/Bs |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| Alkali Mangan | 4 | 4 | 40 |
| Standard | 4 | 4 | 40 |

Batteriebezeichnungen

| | IEC | USA |
|--------|------|-----|
| Mignon | LR6 | AA |
| Baby | LR14 | C |
| Mono | LR20 | D |

- Zur Ermittlung der Anzahl Blitze wurde das Gerät in Abständen von 30 s gezündet.
- Zur Ermittlung der Maximalzahl von Reihenblitzen wurde die Aufnahmeserie 30 s nach dem Aufleuchten der Bereitschaftslampe begonnen.
- Die genannten Daten basieren auf dem Einsatz frischer Batterien bei Normaltemperatur, nach Yashica-Prüfnorm.

BLITZ-GERÄTE

Copyright 2002: www.contaxinfo.com



TLA360 mit Tasche

Mit Zoom-Reflektor und Leitzahl 36 bei ISO 100/21°. Für TTL-Betrieb, Computer-Blitzautomatik und manuelle Einstellung. Automatische Einstellung von sechs verschiedenen

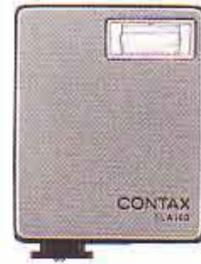
Leuchtwinkeln für Aufnahmebrennweiten von 24 mm bis 85 mm.



TLA280 mit Tasche

Automatisches Blitzgerät mit Leitzahl 28 bei ISO 100/21°. Zwei Reflektoren zur bequemen Schattenaufhellung. Hauptreflektor mit Zoom-

Einstellung für vier verschiedene Brennweiten.



TLA140 mit Tasche

Kompaktblitzgerät für CONTAX G1 mit Leitzahl 14 bei ISO 100/21°. Das elegante, titanfarbige Finish ist der G1 angepaßt. Das TLA-140 eignet sich auch

zur Verwendung mit jeder anderen CONTAX.

| | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--|
| Blitzsteuerung | | Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung (Hauptblitz) (Leistung des Zweitreflektors unveränderlich) | Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung | Automatische Belichtungsregelung mit Thyristorschaltung |
| Leitzahl des Hauptblitzes bei ISO 100/21°. Leuchtwinkel ausreichend für 35-mm-Objektiv | Automatik | 36 - 4 | 25 - 4 (Haupt- und Zweitreflektor) | 14 - 4 |
| | Manuell | 36 (Volleistung) 25 (1/2) 18 (1/4) 12,5 (1/8) 9 (1/16) | 25 (Volleistung) 12,5 (1/4) 6 (1/16) | 14 (Volleistung) (Leuchtwinkel ausreichend für 28-mm-Objektiv) |
| Leitzahl des Zweitreflektors | | 9 (Leuchtwinkel für f = 50 mm) | 12 | — |
| Max. Leitzahl des Hauptreflektors bei den verschiedenen Brennweiten (Volleistung, ISO 100/21°) | | 85 mm...50 35 mm...36 70 mm...47 28 mm...32 50 mm...42 24 mm...30 | 85 mm...30 (32) 35 mm...25 (28) 50 mm...27 (30) 28 mm...21 (24) () = Haupt- und Zweitreflektor | 28 mm...14 |
| Farbtemperatur | | auf Tageslicht-Farbfilm abgestimmt | | |
| Blitzbetriebsarten | TTL-Blitzautomatik | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Computer-Blitzautomatik | <input type="radio"/> (6 Automatikblenden) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Manuelle Einstellung | <input type="radio"/> (5 Leistungsstufen) | <input type="radio"/> (3 Leistungsstufen) | <input type="radio"/> (Volleistung) |
| | Stroboskopblitze | <input type="radio"/> (2 Leistungsstufen), max. 8 Reihenblitze in Abständen von 0,1 s | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Synchronisation auf den 2. Vorhang | | <input type="radio"/> (mit RTSIII, ST, RX und G1) | <input type="radio"/> (mit RTSIII, ST, RX und G1) | <input type="radio"/> |
| Reflektorneigung und -verschwenkung | | Vertikal: 0° - 90° nach oben 7° nach unten (für Nahaufnahmen) Rechts: 0° - 90° Links: 0° - 180° | Nach oben: 0° - 90° | — |
| Filmempfindlichkeitsbereich | TTL-Blitzautomatik | ISO 25/15° - 400/27° | ISO 25/15° - 400/27° | ISO 25/15° - 400/27° |
| | Computer-Blitzautomatik | ISO 6/9° - 6400/39° | — | — |
| Belichtungsprüfung | TTL-Blitzautomatik | an Kamera | | |
| | Computer-Blitzautomatik | durch Bereitschaftslampe | — | — |
| Anzeige | | Große Flüssigkristallanzeige: Blitzreichweite, Filmempfindlichkeit, Blende, Zoomskala und Blitzleistung; Blitzintervall und Anzahl Blitze (bei Stroboskopblitzen) | Blitzreichweite | Blitzreichweite |
| Probeflitzten | | mit Handauslöser (Bereitschaftslampe) | | |
| Kamera-Anschluß | | über Zubehörschuh oder mit TLA-Kabel | | |
| Kabelkontakt | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Spannungsquelle | | Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar. | Vier Mignonzellen 1,5 V. NC-Akkus einsetzbar. | Eine Lithium-Batterie 3 V (CR123A). NC-Akkus ungeeignet. |
| Blitzfolgezeit/Anzahl Blitze pro Batteriesatz (bei Volleistung, nach Yashica-Prüfnorm) | | Alkali-Zellen ... ca. 9 s/ca. 100 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 40 Blitze | Alkali-Zellen ... ca. 5 s/ca. 170 Blitze NC-Akkus ... ca. 5 s/ca. 60 Blitze | CR-123A ... ca. 4,8 s/ ca. 200 Blitze |
| Abmessungen (BxHxT/mm) | | 80 x 131 x 100 | 70 x 111 x 97 | 57 x 74 x 20,5 |
| Gewicht (ohne Batterien) | | 390 g | 260 g | 80 g |

TLA-Power Pack PS-220



Speziell für das TLA-360. Erhöht die Anzahl möglicher Blitze pro Batteriesatz um den Faktor 3,5. Die Blitzfolgezeit verringert sich um ein Drittel.

Technische Daten:

- Lieferumfang: TLA-Power Pack PS-220, Netzkabel PS-200 und Tasche
- Stromquelle: sechs Babyzellen (NC-Akkus sind ungeeignet)
 - ✦ Bei Verwendung des PS-220 müssen sich auch Batterien im TLA-360 befinden.
- Abmessungen (BxHxT/mm): 85 x 175 x 29 (ohne Tasche)
- Gewicht: 355 g (mit Tasche und Kabel, jedoch ohne Batterien)

Blitzfolgezeiten und Anzahl Blitze mit verschiedenen Batterietypen

(bei alleiniger Verwendung des Hauptreflektors)

■ Bei alleiniger Verwendung des TLA-360

| Batterietyp | Blitzfolgezeit | Anzahl Blitze |
|---------------|----------------|---------------|
| Alkali Mangan | ca. 9 s | ca. 100 |
| NC-Akkus | ca. 5 s | ca. 40 |

■ TLA-360 mit PS-200

| Batterietyp | Blitzfolgezeiten | | Anzahl Blitze |
|---------------|------------------|------------|---------------|
| | TLA-360 allein | mit PS-220 | |
| Alkali Mangan | Alkali Mangan | ca. 3 s | ca. 350 |
| | Standard | ca. 4 s | ca. 200 |
| NC-Akkus | Alkali Mangan | ca. 2,5 s | ca. 100 |
| | Standard | ca. 3,5 s | ca. 60 |

TLA-MULTI-BLITZZUBEHÖR/VERBINDUNGSKABEL/ BATTERIEADAPTER/FERNAUSLÖSER

TLA-Kabel 100



● Länge: 1 m (Spiralkabel)

TLA-Kabel gestatten den entfesselten Einsatz von TLA-Blitzgeräten im TTL-Betrieb. Das TLA-Kabel 100 stellt die Verbindung her zwischen dem Zubehörschuh der CONTAX und dem Fuß des TLA-Blitzgeräts (außer RTS, S2, S2b, T2 und T VS). Ungeachtet der Aufstellung des Blitzgeräts ist so präzise Belichtung gewährleistet. Darüber hinaus empfiehlt sich das Kabel 100 für das Kopieren von Dias und für Nahaufnahmen mit dem Automatik-Balgengerät PC.

TLA-Kabel 100S



● Länge: 1 m (Spiralkabel)

Beim TTL-Blitzen mit mehreren TLA-Geräten schafft das TLA-Kabel 100S die Verbindung zwischen dem Zubehörschuh der CONTAX und dem Kabelanschluß des TLA-Blitzgeräts oder dem Multi-Blitzzwischenstück S. So bleibt der Fuß des Blitzgeräts frei zur Anbringung auf einem Leuchtenstativ. Mehrere Verbindungskabel können über das Multi-Blitzzwischenstück S hintereinandergeschaltet werden. (TTL-Betrieb ist nicht möglich mit RTS, S2, S2b, T2 und T VS.)

TLA-Kabel 100SS, 300SS

● TLA-Kabel 100SS: 1 m (Spiralkabel)



● TLA-Kabel 300SS: 3 m (glattes Kabel)

Die Kabel 100SS und 300SS dienen zur Schaffung längerer Verbindungen; zum Beispiel beim Einsatz mehrerer Geräte. Sie werden in Verbindung mit dem Multi-Blitzzwischenstück S verwendet und an den Kabelkontakt des TLA-30, TLA-280, TLA-360, TLA-480 oder RTF-540 mit RTF/TLA-Adapter angeschlossen.

TLA-Anschlußstück S (mit Stativbuchse)

Ein Zubehör für die Blitzgeräte TLA-20 und TLA-140, das Multi-Blitzbetrieb ermöglicht. Das Anschlußstück nimmt dabei das Kabel 100S von der Kamera bzw. ein Kabel 100SS oder 300SS vom Multi-Blitzzwischenstück S auf.



TLA-Adapter (mit Stativbuchse)



Beim entfesselten Blitzen gestattet der Adapter die Anbringung des Blitzgeräts auf einem Stativ.

TLA-Multi-Blitzzwischenstück S



Verbindet im Verein mit je einem TLA-Kabel 100S, 100SS oder 300SS pro Gerät bis zu drei TLA-Blitzgeräte zur synchronen Zündung. (TTL-Betrieb ist nicht möglich mit RTS, S2, S2b, T2 und T VS.)

ZUBEHÖR FÜR STROMVERSORGUNG

Batterieadapter P-5 (für CONTAX 167MT)



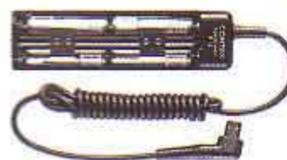
Nimmt vier Mignonzellen auf und ersetzt die Mikrozellen (AAA) der 167MT. Wird anstelle der Bodenplatte angesetzt.

Batterieadapter P-7 (für CONTAX ST)



Nimmt vier Mignonzellen auf und ersetzt die Bodenplatte sowie die Mikrozellen (AAA) der ST. Mit Hochformatauslöser.

Power Pack P-6 (für P-5 und P-7)

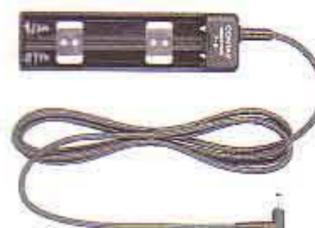


● Stromquelle: vier Mignonzellen

Dient in Verbindung mit dem P-5 bzw. P-7 zur Aufnahme der Kamerabatterien im Kältebetrieb.

● Kabellänge: ca. 1,5 m

Power Pack P-8 (für CONTAX RX und G1)



● Stromquelle: vier Mignonzellen

Zur direkten Verwendung mit der CONTAX RX bzw. mit dem Adapter GP-1 und der G1. Die Kamerabatterien werden entnommen; ihre Funktion übernehmen die Mignonzellen im P-8 bei Kältebetrieb.

● Kabellänge: ca. 1,5 m

FERNAUSLÖSEZUBEHÖR

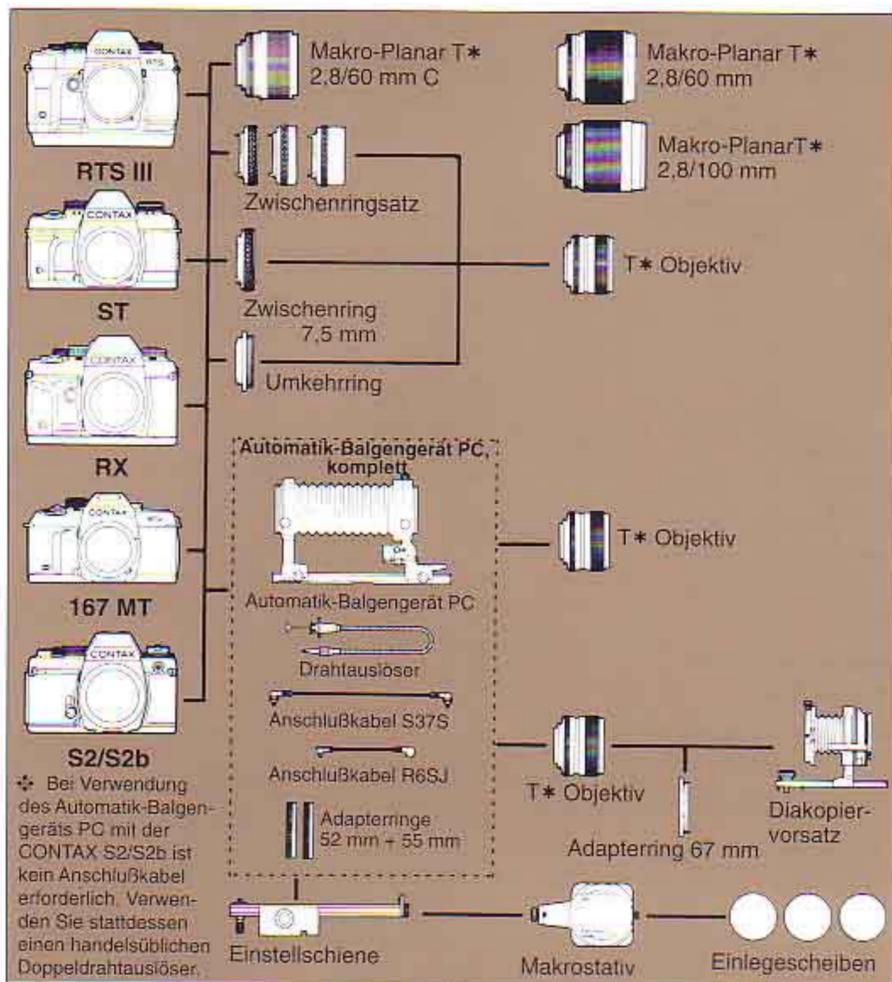
Kabelauslöser L-30/L-100/L-300/L-1000

Zur Fernauslösung der Kamera, in den Längen 30 cm, 1 m, 3 m und 10 m.

✦ Die RTS benötigt den Adapter R6S; die S2/S2b wird mit einem herkömmlichen, mechanischen Drahtauslöser ausgelöst.

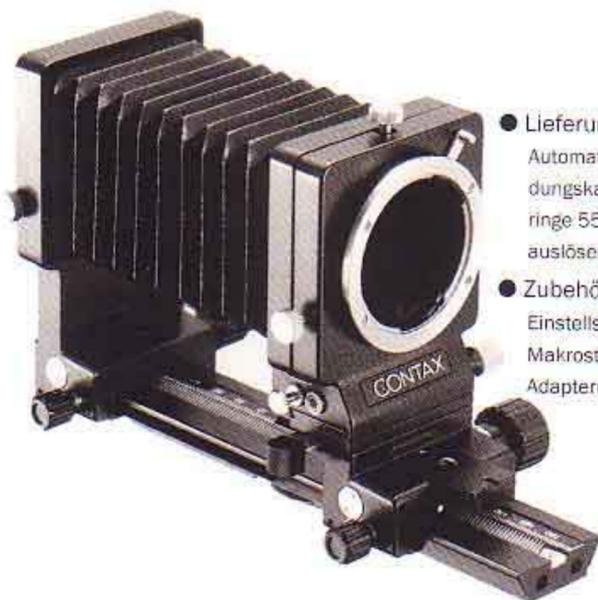
Die Abbildung zeigt den Kabelauslöser L-30.





Automatik-Balgengerät PC

Vielseitiges Balgengerät für Nahaufnahmen und das Kopieren von Dias. Volle Kupplung zwischen Kamera und Objektiv wird durch das mitgelieferte Verbindungskabel erreicht. Schwenk- und Verstellbewegungen gestatten die Perspektivkorrektur und Schärfendehnung nach Scheimpflug. Mit einem Adapterring 52 mm, 55 mm bzw. 67 mm (Zubehör) kann das Objektiv auch in Retrostellung angesetzt werden.



- **Lieferumfang:**
Automatik-Balgengerät PC, Verbindungskabel S37S und R6SJ, Adapterringe 55 mm und 52 mm, Drahtauslöser
- **Zubehör:**
Einstellschiene, Diakopiervorsatz, Makrostativ, Einlegescheiben und Adapterring 67 mm

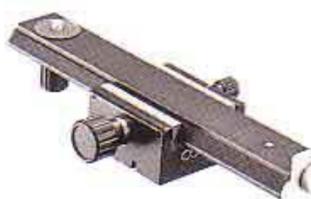
Technische Daten:

- Objektivanschluß: CONTAX/YASHICA-Bajonett
- Belichtungsmessung: verzögerungsfreie Belichtungsanzeige (bei Verwendung mit Drahtauslöser und Verbindungskabel)
- Balgenauszug: 45,5 mm bis 185,5 mm
- Kontrolle der Schärfentiefe: mittels Abblendtaste
- Verstell- und verschwenkbare Objektivstandarte:
Verstellbereich je 10 mm (mit Klemmung)
Schwenkbereich 360° (mit Klemmung)

* Bei Verwendung des Balgengeräts PC mit der CONTAX S2/S2b ist kein Verbindungskabel erforderlich. Verwenden Sie stattdessen einen handelsüblichen, mechanischen Drahtauslöser.

- Aufnahmen in Retrostellung: Objektivstandarte umgekehrt ansetzbar.
- Kamera-Anschluß: drehbar zum Wechsel zwischen Quer- und Hochformat
- Fokussierung ohne Änderung des Abbildungsmaßstabs: mittels Einstellschiene
- Abmessungen (BxHxT/mm): 200 x 120 x 70
- Gewicht: 785 g

Einstellschiene



Gestattet, angesetzt an das Balgengerät PC, die Verschiebung der gesamten Aufnahme-einheit zur schnellen, präzisen Fokussierung ohne Änderung des Abbildungsmaßstabs.

- Abmessungen (BxHxT/mm): 200 x 34 x 54
- Gewicht: 400 g

Diakopiervorsatz



Wird zum Kopieren gerahmter Dias oder unzerschnittener Filmstreifen an die Objektivstandarte des Balgengeräts PC angesetzt. Ausschnittvergrößerungen sind im Bereich von jeweils 10 mm möglich.

- Abmessungen (BxHxT/mm): 131 x 97 x 180
- Gewicht: 375 g

Makrostativ (mit abnehmbarer Neutralgrau-Einlegescheibe)



Kompaktes Makrostativ zum Ansetzen an die Einstellschiene des Balgengeräts. Ein unentbehrliches Zubehör für Nahaufnahmen kleiner Objekte.

- Abmessungen (BxHxT/mm): 47 x 157 x 100
- Gewicht: 265 g

Einlegescheiben

Für das Makrostativ stehen leicht austauschbare Einlegescheiben in den Ausführungen transparent, opal, rot, gelb, orange, grün und blau zur Verfügung. Sie schaffen

einen geeigneten Hintergrund für die Objekte bzw. gestatten Aufnahmen im Durchlicht.



Zwischenringsatz



● Gesamtgewicht: 250 g

In der nebenstehenden Tabelle bezeichnet ① den Abbildungsmaßstab bei Fokussierung auf unendlich, ② bei Einstellung auf 0,45 m.

Drei Automatik-Zwischenringe zur Auszugsverlängerung um 13 mm, 20 mm bzw. 27 mm. Die Ringe können sowohl einzeln als auch kombiniert verwendet werden. Bei Kombination des gesamten Satzes mit dem 1,4/50 mm ergibt sich ein größter Abbildungsmaßstab 1,3:1. Die Ringe gestatten Offenblendenmessung.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Zeiss Planar T* 1,4/50 mm

| Abbildungsmaßstab | Aufnahmeabstand | Zwischenringe |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| ① 1:4 | 311 mm | 13 mm |
| ② 1:2,5 | 243 mm | 13 mm |
| ① 1:2,6 | 247 mm | 20 mm |
| ② 1:1,9 | 217 mm | 20 mm |
| ① 1:1,9 | 219 mm | 27 mm |
| ② 1:1,5 | 205 mm | 27 mm |
| ① 1:1,6 | 207 mm | 13 mm + 20 mm |
| ② 1:1,3 | 200 mm | 13 mm + 20 mm |
| ① 1:1,3 | 200 mm | 13 mm + 27 mm |
| ② 1:1,1 | 197 mm | 13 mm + 27 mm |
| ① 1:1,1 | 197 mm | 20 mm + 27 mm |
| ② 1:1,1 | 197 mm | 20 mm + 27 mm |
| ① 1:2:1 | 198 mm | 13 mm + 20 mm + 27 mm |
| ② 1:3:1 | 201 mm | 13 mm + 20 mm + 27 mm |

❖ Die folgenden Objektive sind nicht zur Verwendung mit dem Zwischenring 13 mm geeignet: Planar T* 1,2/85 mm, 2/100 mm, 2/135 mm; Sonnar T* 2,8/180 mm; Aposonnar T* 2/200 mm; Tele-Tessar T* 4/300 mm; Tele-Apotessar T* 2,8/300 mm; Vario-Sonnar T* 4,5-5,6/100-300 mm; Makro-Planar T* 2,8/60 mm, 2,8/100 mm; Mutar T* I und II.

* Auch für Yashica Non AF-SLR Kameras.

Adapterring 67 mm



Dieser Ring gestattet den Anschluß von Objektiven mit Filtergewinde 67 mm Ø an Zubehör mit 55 mm Ø. In erster Linie dient er zur Verbindung des Makro-Planar T* 2,8/60 mm mit dem Diakopiervorsatz;

er eignet sich jedoch auch zur Anbringung beliebiger Objektive mit Filterdurchmesser 67 mm - wie Distagon T* 1,4/35 mm - in Retrostellung an das Balgengerät PC.

Zwischenring 7,5 mm



Für kleinere Abbildungsmaßstäbe als sie der Zwischenring 13 mm ergibt. Kann zur Erzielung von Zwischenwerten auch mit jedem anderen Zwischenring kombiniert werden. Der Ring ist jedoch nicht mit Blendenkupplung versehen, so daß Arbeitsblendenmessung erforderlich wird.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Zwischenring 7,5 mm

| Objektiv | Fokussierung auf ∞ | | Fokussierung auf Nah-einstellgrenze | |
|---------------------|--------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| | Abstand | Maßstab | Abstand | Maßstab |
| Planar T* 1,4/50 mm | 459 mm | 1:7,1 | 285 mm | 1:3,4 |
| Planar T* 1,7/50 mm | 1.175 mm | 1:11 | 673 mm | 1:5,3 |

Umkehring 55 mm



Der Umkehring 55 mm dient zum Ansetzen von Objektiven mit Filterdurchmesser 55 mm in Retrostellung (Frontlinse zur Kamera).

Mit dem Distagon T* 2,8/25 mm sind so Abbildungsmaßstäbe bis 4,8:1 möglich. Der Retro-Adapterring 67 mm erfüllt dieselbe Funktion bei Objektiven mit Filterdurchmesser 67 mm. Da die Blendenkupplung in diesem Fall ausfällt, ist Arbeitsblendenmessung erforderlich.

● Arbeitsabstände und Abbildungsmaßstäbe mit Distagon T* 2,8/35 mm

| Abbildungsmaßstab | Aufnahmeabstand | Zwischenringe |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1,5:1 | 165 mm | - |
| 1,7:1 | 170 mm | 7,5 mm |
| 1,9:1 | 173 mm | 13 mm |
| 2:1 | 179 mm | 20 mm |
| 2,3:1 | 184 mm | 27 mm |
| 2,4:1 | 189 mm | 13 mm + 20 mm |
| 2,6:1 | 195 mm | 13 mm + 27 mm |
| 2,8:1 | 201 mm | 20 mm + 27 mm |
| 3,2:1 | 212 mm | 13 mm + 20 mm + 27 mm |

Hasselblad Adapterring



Dieser Ring gestattet das Ansetzen von Hasselblad® Objektiven an CONTAX SLR-Kameras.

Hasselblad® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Victor Hasselblad AB, Göteborg/Schweden.

Copyright 2002 www.optaxinfo.com
**BALGGERÄT PC / MAKROSTATIV / DIAKOPIERVORSATZ /
 ABBILDUNGSMASSTÄBE**

Normalstellung
 Retrostellung

| Balgengerät PC Abbildungsmaßstäbe | 1:3 | 1:2 | 1:1 | 2:1 | 3:1 | 4:1 | 5:1 | 6:1 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Distagon T* 2,8/25 mm | | | | ■ | | | | |
| Distagon T* 2,8/28 mm | | | | ■ | | | | |
| Distagon T* 1,4/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Distagon T* 2,8/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| PC-Distagon T* 2,8/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Tessar T* 2,8/45 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 1,4/50 mm Planar T* 1,7/50 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm C | | | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 1,4/85 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 2/100 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/100 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Sonnar T* 2,8/135 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |

| Makrostativ Abbildungsmaßstäbe | 1:3 | 1:2 | 1:1 | 2:1 | 3:1 | 4:1 | 5:1 | 6:1 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Distagon T* 2,8/25 mm | | | | ■ | | | | |
| Distagon T* 2,8/28 mm | | | | ■ | | | | |
| Distagon T* 1,4/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Distagon T* 2,8/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| PC-Distagon T* 2,8/35 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Tessar T* 2,8/45 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 1,4/50 mm Planar T* 1,7/50 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm C | | ■ | ■ | ■ | | | | |

| Diakopiervorsatz Abbildungsmaßstäbe | 1:3 | 1:2 | 1:1 | 2:1 | 3:1 | 4:1 | 5:1 | 6:1 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tessar T* 2,8/45 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 1,4/50 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Planar T* 1,7/50 mm | | | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Makro-Planar T* 2,8/60 mm C | | ■ | ■ | ■ | | | | |

**Multifunktionsrückwand D-7
 (für CONTAX 167MT, ST)**



Diese Spezialrückwand dient nicht nur zur Dateneinbelichtung, sondern auch zur Einfügung alphanumerischer Untertitel, zur Steuerung von Langzeitbelichtungen und für Intervallaufnahmen.

1. Zeit/Kalenderfunktion
 Einbelichtung von [Jahr, Monat, Tag] [Stunde, Minute]; umschaltbar von 12-Stunden- auf 24-Stunden-Betrieb.
2. Textfunktion
 Bis zu 10 Stellen können die Buchstaben A-Z, die Ziffern 0-9 und die Zeichen (♥ & : () + - * / ' . ! ? einbelichtet werden. (Bis zu fünf getrennte Texte zu max. 10 Stellen sind programmierbar.) Der alphanumerische Text kann gleichzeitig mit Datum bzw. Uhrzeit einbelichtet werden.
3. Intervallfunktion
 Für Zeitrafferaufnahmen in Abständen von einer Sekunde bis zu 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden. Besonders wertvoll für unbeaufsichtigte Aufnahmen, zum Beispiel in der Astrofotografie oder bei ökologischen Studien von Tieren oder Pflanzen und so weiter.
4. Timerfunktion
 Zur Steuerung von Langzeitbelichtungen zwischen einer Sekunde und 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden.

- **Typ:** Datenrückwand mit LCD-Projektion; eingebaute Quarzuhr; zusätzlich zur Steuerung von Intervallaufnahmen und Langzeitbelichtungen.
- **Buchstaben und Zeichen:** Siebensegment- und Punkt-LCD; alphanumerisch und Symbole. Max. 10 Stellen.
- **Ort der Dateneinbelichtung:** rechte untere Bildecke.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** (1) Jahr/Monat/Tag + Text; (2) Stunde/Minute + Text; (3) Text; (4) Jahr/Monat/Tag + Stunde/Minute; (5) keine Einbelichtung. [Wahlweise 12-Stunden-Betrieb („A“) oder 24-Stunden-Betrieb („P“).]
- **Speicherfunktion:** für fünf Texte mit jeweils bis zu 10 Stellen.
- **Intervallfunktion:** Startzeiten in Monaten, Tagen, Stunden und Minuten. Intervalle zwischen 1 s und ca. 100 h. Zwischen 1 und 99 Aufnahmen.
- **Timerfunktion:** für Langzeitbelichtungen von 1 s bis ca. 100 h.
- **Betriebsarteneinstellung:** mittels Drucktasten.
- **Einbelichtung:** automatisch (mit Anzeige).
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch (DX).
- **Kamera-Anschluß:** kabellos.
- **Serienaufnahmen:** mittels Kameramotor.
- **Quarzuhr:** digitales Quarzwerk mit automatischem Ausgleich von kurzen und langen Monaten sowie Schaltjahren. Anzeige von Jahr, Tag, Stunde, Minute.
- **Stromquelle:** 6 V (zwei Lithium-Batterien 3 V CR2025).
- **Abmessungen:** 142,5 x 55 x 20,5 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 93 g (ohne Batterien).

**Datenrückwand für T2
 (Titan, Silber, Schwarz)**



Mit Quarzsteuerung und LC-Anzeige. Ersetzt die normale Kamerarückwand. Die Anzeige der LCD wird automatisch einbelichtet.

- **Typ:** Datenrückwand mit eingebaute Quarzuhr und Flüssigkristallanzeige.
- **Einbelichtung:** automatisch mit der Aufnahme.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, keine Einbelichtung, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr (automatische Datumskorrektur).
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch.
- **Stromquelle:** eine Lithium-Batterie 3 V (CR2025).
- **Abmessungen:** 102 x 59 x 15 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 45 g (ohne Batterie).

Datenrückwand für T VS



Mit Quarzsteuerung und LC-Anzeige. Ersetzt die normale Kamerarückwand. Gegebenenfalls Anpassung der Einbelichtung an Panorama-Format.

- **Typ:** Datenrückwand mit eingebaute Quarzuhr und Flüssigkristallanzeige.
- **Einbelichtung:** automatisch mit der Aufnahme.
- **Einbelichtungsmöglichkeiten:** Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, keine Einbelichtung, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr (automatische Datumskorrektur) Einbelichtung auch im Panorama-Format möglich.
- **Filmempfindlichkeitseinstellung:** automatisch.
- **Stromquelle:** eine Lithium-Batterie 3 V (CR2025).
- **Abmessungen:** 104,5 x 59 x 16 (BxHxT/mm).
- **Gewicht:** 60 g (ohne Batterie).

Spezialzubehör für T VS/T2



Blitzadapter SA-1
 Dieser Adapter versieht die T VS bzw. T2 mit einem Zubehörschuh mit Mittenkontakt für stärkere Blitzgeräte. Die Synchronisation erfolgt über einen Sensor.



Metall-Gegenlichtblende für CONTAX T VS



Deckel für Metall-Gegenlichtblende der CONTAX T VS (K-34)



CONTAX Filter (Schraubfassung 30,5 mm):
 P (Schutzfilter), 1A (Skylight),
 UV (UV-Sperrfilter),
 A2 (für bewölkten Himmel) und
 B2 (für Dämmerung).

Vario-Tasche

| TYP | RTSIII | ST | ST (mit Batterie- magazin P-7) | RX | 167MT | 167MT (mit Batterie- magazin P-5) | S2/S2b |
|-----|--------|----|--------------------------------------|----|-------|---|---------------|
| C-1 | ○ | | ○ | | | ○ | |
| C-2 | | ○ | | | ○ | | ○ (Anm. 1) |
| C-3 | | | | | | | ○ (Anm. 1) |
| C-4 | | | | ○ | | | |

| Tasche | C-1, C-2, C-4 (mit Filter + Objektiv- deckel) | C-3 (mit Filter + Objektiv- deckel) |
|-------------|--|--|
| ausgezogen | F2,8/16, D4/18, D2,8/25, D2,8/28, D2/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85, S3,5/100, MP2,8/60C | F2,8/16, D4/18, D2,8/25 D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, P1,4/85, S2,8/85, S3,5/100, MP2,8/60C |
| geschlossen | D3,5/15, D2,8/21*, D1,4/35, PC-D2,8/35, P1,2/85, P2/100, P2/135, S2,8/135, MP2,8/60, MP2,8/100 VS28-85*, VS 35-70, VS40-80 | D2/28, D1,4/35, D1,4/85, P1,2/85, MP2,8/60, VS35-70 |

* Ohne Ring 82/86S + Filter 86 mm



● Vario-Tasche

Taschen für die 167MT siehe unten.
 Anm. 1: Die Tasche C-2 empfiehlt sich
 für CONTAX S2/S2b mit einem der
 folgenden Objektiv: D3,5/15,
 D2,8/21, PC-D2,8/35, P2/100,
 P2/135, S2,8/135, MP2,8/100,
 VS28-85, VS40-80.

TRAGGURTE



● Schulterriemen RTSIII



● Schulterriemen R25 (weinrot) bzw. R25 (schwarz)



● Handschleufe S für T2 und T VS



● Schleufe L für T2 und T VS

Kamerataschen für 167MT

| Typ | für Zeiss T* Objektiv mit Filter + Objektiv- deckel | für Zeiss T* Objektiv mit Filter, Gummi-Gegenlichtblende und Objektivdeckel |
|--|--|--|
| Normale Tasche (C-31) | D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85 | |
| Tasche für Kamera mit Datenrückwand (C-32) | | |
| Frontklappe (C-312) | F2,8/16, D1,4/35 D4/18*, MP2,8/60, PC-D2,8/35*, P1,4/85, D2/28, P2/100, P1,2/85 VS35-70, VS40-80 | D2,8/25, D2,8/28, D2,8/35, T2,8/45, P1,4/50, P1,7/50, S2,8/85, S3,5/100, VS40-80 |
| Frontklappe (C-313) | D3,5/15, D4/18**, D2,8/21, MP2,8/100, PC-D2,8/35**, P2/135, S2,8/135, VS28-85, VS35-135 | D2/28, D1,4/35, MP2,8/60 P1,4/85, P2/100, VS40-80 |

*: Ohne Filter; ** Mit Filter und Ring 70/86; D = Distagon, S = Sonnar, T = Tessar,
 P = Planar, F-D = F-Distagon, VS = Vario-Sonnar, PC-D = PC-Distagon, MP = Makro-Planar.
 Die Frontklappen können sowohl mit der Normaltasche als auch mit der Tasche für Daten-
 rückwand verwendet werden.



● Kameratasche T VS

Kameratasche T VS (CC-44)

Eine Tasche aus echtem Rindsleder mit
 abnehmbarer Frontklappe. Nimmt T VS mit
 Filter, Gegenlichtblende, Metalldeckel K-34
 und Datenrückwand auf.