

X-300s

Die Spiegelreflexkamera mit automatischer/ manueller Belichtung für mehr Freude am Fotografieren.









Ihrer Kreativität sind beim Fotografieren mit der Minolta X-300s kaum Grenzen gesetzt. Sie allein bestimmen Ihre Bildaussage. Mit der X-300s erhalten Sie volle gestalterische Freiheit, denn diese Spiegelreflexkamera bietet sinnvolle manuelle und automatische Funktionen.

Die Minolta X-300s überzeugt durch ansprechendes Kamera-Design und ist aufgrund ihrer vielseitigen Ausstattung für ein breites Spektrum der Fotografie bestens geeignet. Die quarzgesteuerten Schaltungen sorgen für gleichbleibende Präzision und damit für hervorragende Ergebnisse. Die Belichtungsautomatik mit Meßwertspeicherung verhilft zu richtig belichteten Aufnahmen unter den verschiedensten Lichtverhältnissen. Sie können sich auf Ihr Motiv voll konzentrieren, denn die eingestellte Blende wird im übersichtlichen Sucher eingespiegelt. Und die manuelle Nach-

* 9/ MIN⊋LTA

laubt ein Höchstmaß an Flexibilität und gestalterischer Frei- dheit beim Fotografie-ren. Diese Spiegel-reflexkamera wächst mit Ihren Ansprüchen. X-300s

führeinstellung er-





Die Zeitautomatik der Minolta X-300s ermöglicht perfekte Bildresultate, selbst bei Objekten, die sich schnell bewegen.

Belichtungsautomatik Die Zeitautomatik garantiert für korrekt belichtete Aufnahmen in einem weiten Bereich von Beleuchtungsbedingungen. Man wählt einfach den gewünschten Blendenwert vor, und die X-300s steuert automatisch und stufenlos die Verschlußzeit für die richtige Belichtung zwischen 1/1000 s und 4 s. Die von der Kamera gesteuerte Verschlußzeit wird über LEDs im Sucher angezeigt.

Manuelle Nachführeinstellung Hin und wieder empfiehlt es sich, Verschlußzeit und Blende nach eigenen Vorstellungen einzustellen. Die Minolta X-300s gewährt dem fortgeschrittenen Fotografen diese
Möglichkeit. Man schaltet die Kamera einfach durch Drehen des Funktionswählers von Automatik auf manuelle Funktion um und stellt die gewünschte
Verschlußzeit und Blende ein, wobei jede Kombination möglich ist. Die Belichtungseinstellung läßt sich im Sucher der X-300s kontrollieren. Damit der
Grad einer etwaigen Unter- oder Überbelichtung erkennbar ist, wird sowohl
die von der Innenmessung vorgeschlagene als auch die manuell eingestellte
Verschlußzeit angezeigt.

MESSWERTSPEICHERUNG

Unter schwierigen Lichtverhältnissen, zum Beispiel bei starkem Gegenlicht oder wenn das Hauptobjekt sehr hell und der Hintergrund sehr dunkel ist, besteht die Gefahr von Unter- oder Überbelichtung. Mit der Meßwertspeicherung der X-300s läßt sich auf Knopfdruck ganz einfach eine Belichtungskorrektur vornehmen — unnötige Fehlbelichtungen werden so verhindert.



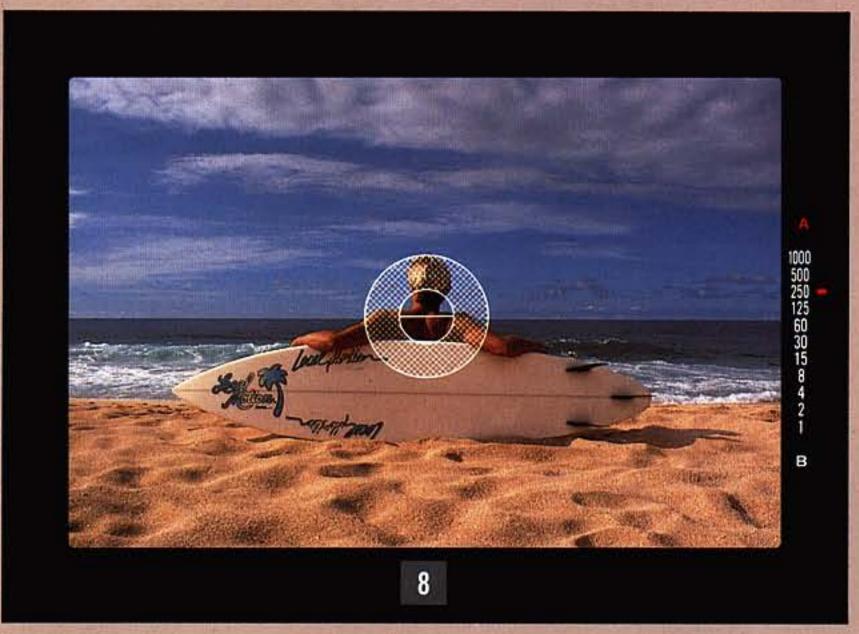
Mit Meßwertspeicherung





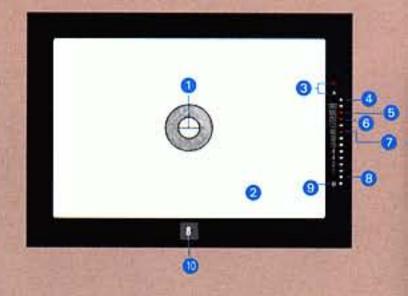
Ohne Meßwertspeicherung

Die manuelle Nachführeinstellung erlaubt ein hohes Maß kreativer Freiheit beim Fotografieren.



SUCHER MIT ÜBERSICHTLICHEN ANZEIGEN Die Minolta X-300s ist die einzige Spiegelreflexkamera in dieser Kategorie, die alle Informationen von der Blendeneinstellung bis zur Verschlußzeit im Sucher anzeigt. Da die Blende also nicht umständlich am Objektiv kontrolliert werden muß, können Sie sich besser auf Ihr Motiv und die Bildgestaltung konzentrieren. Auch die Einstellscheibe mit spezieller Mikrostruktur-Mattfläche hat eine höhere Lichtdurchlässigkeit und erleichtert durch ein um 50% helleres, klareres und kontrastreicheres Sucherbild das Scharfstellen. Der Schnittbildindikator, umgeben von einem Mikroprismenring, erlaubt auch bei schwachem Licht sehr schnelles Scharfstellen.

- Schnittbildindikator/Mikroprismenring
- Mikrowabenlinsen-Einstellscheibe
- 3 Funktionsanzeige
- LED für Bereichsüberschreitung
- Stufenlose Automatikzeit in A-Funktion oder gemessene Zeit in M-Funktion
- Manuell eingestellt Zeit in M-Funktion (blinkt 4x pro Sekunde)
- Blitzbereitschaftssignal (blinkt 3x pro Sekunde)
- 1-4 s und Bereichsunterschreitung
- 9 B-Anzeige
- Blenden-Anzeige



WEITERE AUSSTATTUNG

MESSWERTSPEICHERUNG UND SELBSTAUSLÖSER

Wird diese Taste gedrückt, speichert die Kamera die Meßwerte. Durch Hochziehen der Taste wird der Selbstauslöser aktiviert, den man mit dem Auslöser startet (10 Sekunden Ablaufzeit).



FILMLADESIGNAL

Die Filmaufwickelspule mit großen Schlitzen und Haltekrallen erleichtert das Filmeinfädeln sehr. Und das Filmladesignal zeigt an, daß der Film richtig eingelegt ist und einwandfrei transportiert wird.

BEZEICHNUNGEN DER TEILE

- Filmempfindlichkeits-Einstellung
- Rückspulkurbel
- Rückwandentriegelung
- Filmempfindlichkeits-Anzeige
- 6 Entsperrung für Filmempfindlich keits-Einstellung
- 8 Kamera-Steuerkontakt Synchronkontakt

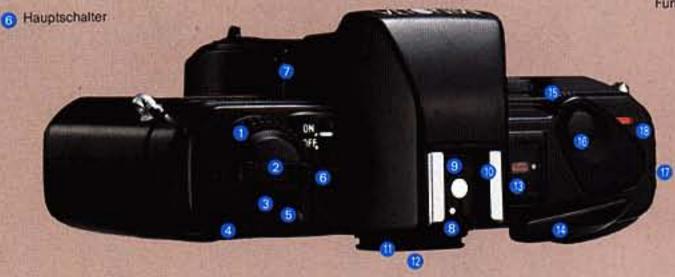
Bajonett-Entriegelung

- Zubehörschuh
- - # Filmtransporthebel
 - Einstellrad für Verschlußzeiten/ Funktion

Fenster für Verschlußzeiten/Funktion

Okular-Zubehörfassung

Sucherokular



- Auslöser
 - Bildzähler
 - Filmladesignal
 - Buchse für Führungsstift von
- Muppler für Motor-Drive/Winder
- Rückspulentsperrknopf
- Stativgewinde
- Winder-Kontakt
- Batteriekammerdeckel
- (3) Kontakte für Motor-Drive
- Buchse für Führungsstift des Motor-Drive



FRONT-HALTEGRIFF

FILMFENSTER

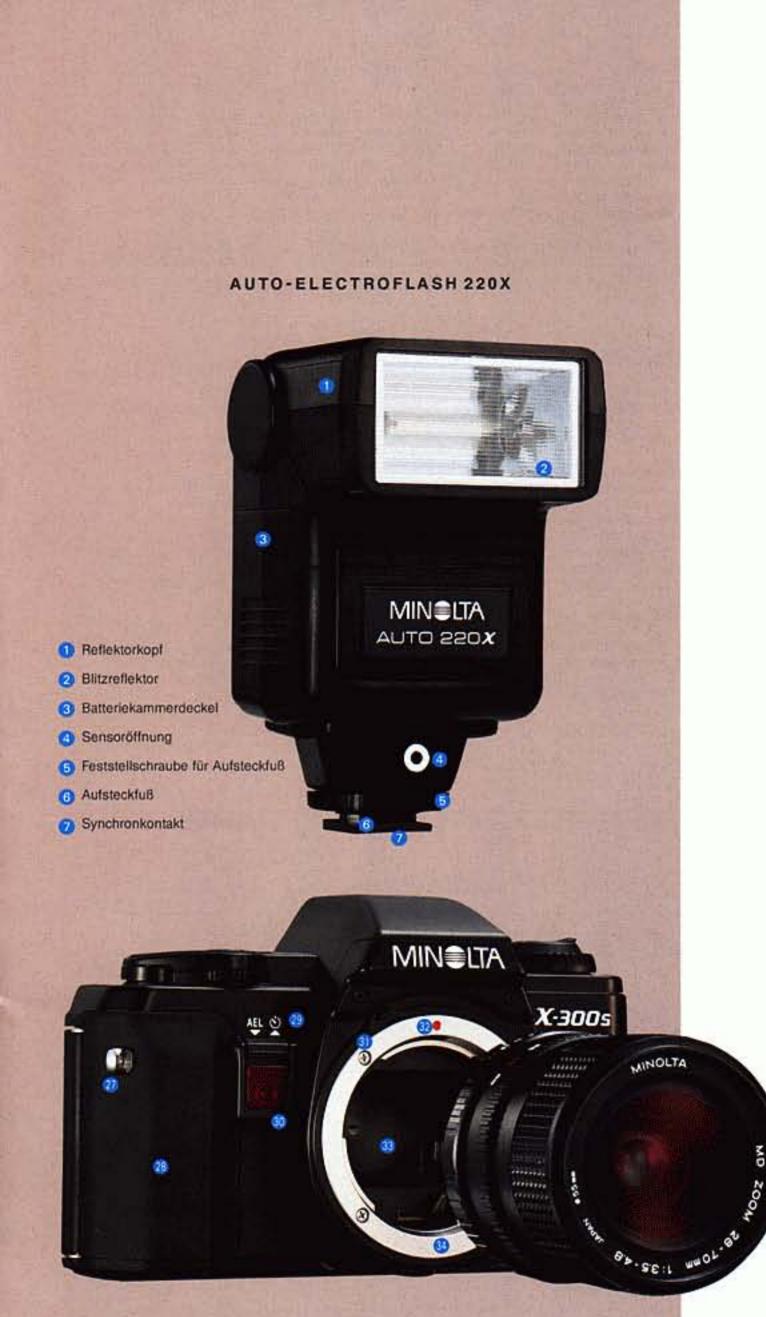
wurde.

Der gut in der Hand liegende Front-Haltegriff gestattet bequemes Fotografieren. Sie haben eine Hand für notwendige Einstellungen frei und können die Kamera in jeder Position sicher halten.

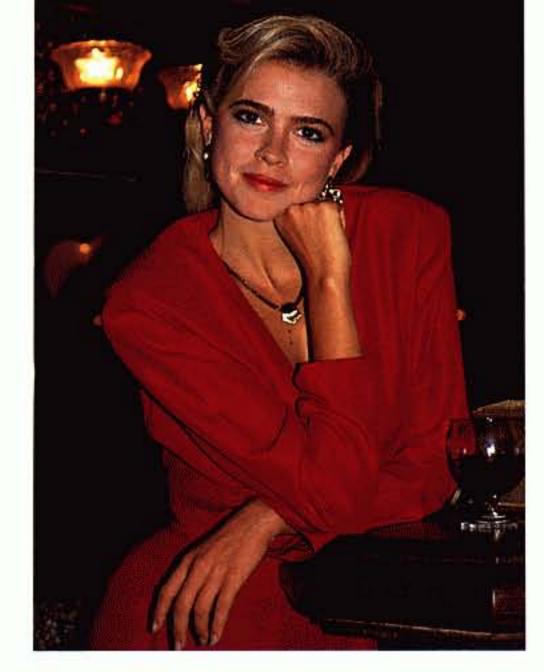
Hier läßt sich prüfen, ob ein Film

und welche Art von Film eingelegt









AUTO-ELECTROFLASH-BLITZ-GERÄT 220X Der Auto-Electroflash 220X ist sehr kompakt gebaut, einfach zu bedienen, und eine Blitzbereich-Kontrollampe zeigt vor der Aufnahme an, ob sich das Objekt innerhalb des Blitzbereichs befindet. Auch hat er einen schwenkbaren Reflektor, der beim indirekten Blitzen für eine weichere Beleuchtung bei Porträt- und Gruppenaufnahmen sorgt. Die maximale Leitzahl des 220X beträgt 22 (für Meter).



Mit Aufhellblitz

Zusätzlicher High-speed

MOTOR-DRIVE Einfach den vielseitigen Minolta Motor-Drive-1 an der X-300s montieren - schon können Sie aktionsgeladene Szenen mit bis zu 3,5 korrekt belichteten Bildern pro Sekunde einfangen. Der Motor-Drive-1 verfügt über zwei "touch-switch"-Auslöser sowie einen ergonomischen Formgriff für bequeme und sichere Quer- und Hochformathaltung. Auch der Auto-Winder-G ist schnell an der Minolta X-300s montiert. Mit dem Winder kann der Film mit bis zu 2 Bildern pro Sekunde automatisch transportiert werden.



WEITWINKEL



SPIEGEL-LINSEN-OBJEKTIV

MAKRO



FISHEYE-OBJEKTIV



TELE-OBJEKTIV



MINGLIA

ZOOM-OBJEKTIV



28 m m



50 m m



70 mm

MINOLTA SPIEGELREFLEX-OBJEKTIVE UND ZUBEHÖR Passend zur X-300s bietet
Minolta eine umfassende Palette von Spiegelreflex-Objektiven und entsprechendem Zubehör. Hierzu gehören Balgengeräte, Filter, Belichtungsmesser, Bereitschaftstaschen, Reproduktionsständer, um sich die faszinierende
Welt des kreativen Fotografierens zu erschließen. Weitwinkelobjektive sind besonders lichtstark, zeichnen

scharf und bieten einen größeren Schärfentiefebereich bei geöffneter Blende und sind daher hervorragend geeignet für Landschaftsaufnahmen, "Action"-Fotografie und Fotos im Nahbereich. Die Palette der Minolta Weitwinkel umfaßt Brennweiten von 7,5 mm bis 35 mm. Teleobjektive Wenn Sie Ihr Objekt optisch möglichst nah "heranholen" möchten oder die Perspektive verändern wollen, wählen Sie für Ihre X-300s ein Teleobjektiv. Zum Minolta Spiegelreflex-Programm gehört eine große Auswahl an verschiedenen Telebrennweiten. Zoom-Objektive Die Minolta Zoom-Objektive bieten Ihnen den Vorteil größtmöglicher Flexibilität. Sie vereinen die Möglichkeiten gleich mehrerer Festbrennweiten in einem Objektiv und erweitern Ihr System und Ihre fotografischen Möglichkeiten. FISHEYE-OBJEKTIVE Dieser Objektivtyp kommt hauptsächlich in der technisch-wissenschaftlichen Fotografie zum Einsatz und bietet einen Diagonal-Bildwinkel von 180°. SPIEGEL-LINSEN-OBJEKTIVE Minolta Spiegel-Linsen-Objektive verwenden in ihrer optischen Konstruktion optisch hochwertige Spiegel sowie konventionelle Linsen. Diese Objektive sind trotz imposanter Brennweiten vergleichsweise kompakt und leicht. Makro-Objektiven können Sie gestochen scharfe Aufnah-

Minolta Makro-Objektiven können Sie gestochen scharfe Aufnahmen von miniaturisch kleinen Objekten in natürlicher Größe (Maßstab 1:1) machen, und zwar ohne weiteres Zubehör. Entdecken Sie eine faszinierende, neue Welt der Fotografie.

TECHNISCHE DATEN

MINOLTA X-300s

Typ: Elektronisch gesteuerte Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit

Belichtungsautomatik.

Objektivbajonett: Minolta-SR-Bajonett (54* Eindrehwinkel); Kupplungselemente für Offenblende-Innenmessung und Springblendensteuerung mit Minolta MD- und

Scharfeinstellung: Manuell auf Einstellscheibe mit Mattfläche und

Schnittbildindikator, umgeben von einem Mikroprismenring.

Belichtungssteuerungen: Zeitautomatik (Blendenvorwahl) mit Meßwertspeicher; Arbeitsbereich der Belichtungsautomatik: Belichtungswert (EV) 1 bis 18 (entsprechend Blende 1,4 und 1 s bis Blende 16 und 1/1000 s) bei ISO 100/21*; manuelle Belichtungsfunktion.

Verschluß: Horizontal ablaufender, elektronisch quartzgesteuerter Schlitzverschluß mit stufenlosen Automatik-Zeiten von 1/1000 s bis 4 s oder stufiger manueller Zeiteinstellung von 1/1000 s bis 1 s und "B". Bei zu geringer Batteriespannung reagiert die Auslösung nicht.

Belichtungsmessung: Integral-mittenbetonte Innenmessung mit Silizium-

Fotodiode an der Rückseite des Pentaprismas.

Einstellelemente: Hauptschalter (ON/OFF), Einstellrad für Verschlußzeiten/ Funktion, Auslöser, Speichertaste/Selbstauslöserschalter und Rückspulentsperrknopf.

Filmempfindlichkeitsbereich: ISO 12/12° bis ISO 3200/36°; Einstellring rastet in

1/3 Belichtungsstufen.

Filmtransport: Manuell: Eine Hebelbewegung über 130° nach 30° Leerlauf. Motorisch: Über eingebaute Mitnehmerkupplung automatisch mit dem als Zubehör lieferbaren Motor-Drive-1 oder Auto-Winder-G; Rückspulentsperrknopf am Kameraboden; addierendes Bildzählwerk.

Sucher: Fest eingebauter Pentaprismensucher mit Einblick in Augenhöhe; zeigt 95% des Filmformats 24×36 mm. Vergrößerung: 0,84 × mit 50 mm-Standardeinstellung in Unendlicheinstellung. Im Sucher-Umfeld sichtbar: Funktionsanzeige ("A" oder "M"); Verschlußzeitenskala mit LED-Anzeigen für gemessene und manuell eingestellte Zeiten; Warn-LED's bei Über- und Unterschreitung des Bereichs; "B"-Anzeige; Blitzbereitschaftssignal; automatische Batterieprüfung. Meß- und Anzeigeschaltung wird aktiviert durch leichtes Andrücken des Auslösers bzw. drücken der Speichertaste und bleibt automatisch 15 s nach dem Wegnehmen des Fingers eingeschaltet.

Energieversorgung: Zwei Alkali-Mangan-Batterien 1,5 V (LR-44: z. B. UCAR A-76, VARTA V 13GA etc.) oder zwei Silberoxyd-Batterien 1,55 V (SR-44: z. B. UCAR EPX-76, VARTA V 76PX etc.) oder eine Lithium-Knopfzelle 3 V (Vartalith CR-1/3N oder gleichwertig) versorgen die gesamte Elektronik. Hauptschalter mit den Positionen OFF und ON. Automatische Batterieprüfung: Funktionsanzeige blinkt,

wenn Batterieleistung an unterer Grenze; LED's leuchten nicht und Kamera läßt sich nicht auslösen, wenn Batteriespannung zu niedrig für einwandfreie Funktion. Selbstauslöser: Elektronisch gesteuert mit 10 s Verzögerungszeit. LED an Kameravorderseite blinkt 8 s mit 2 Hz, dann 1 s mit 8 Hz und leuchtet danach ständig bis zur Auslösung. Selbstauslöserlauf kann abgebrochen werden.

Weitere Ausstattung: Vier-Schlitz-Filmaufwickelspule. Abmessungen und Gewicht: 140 × 90 × 51,5 mm; 490 g (ohne Objektiv und ohne Batterien).

Zusätzliches Zubehör: Minolta Auto-Electroflash-Blitzgeräte, Motor-Drive-1, Auto-Winder-G, Minolta SR-Wechselobjektive MD und MC. Entsprechendes Zubehör des Minolta Spiegelreflex-systems. Technische Änderungen vorbehalten.

Auto-Electroflash 220X

Typ: Aufsteckbares Blitzgerät mit automatischer Kamera-Steuerung für Minolta Spiegelreflexkamera X-300s.

Leitzahl: 22, in Metern für ISO 100/21* (15 mit Weitwinkel-Vorsatz). Einstellungen und Anzeigen: Ein/Aus-Schalter; Schieber für Filmempfindlich-

keitseinstellung von ISO 64/19" - ISO 1600/33", einstellbar in 1/3 Stufen. Blenden/Entfernungsbereich (ISO 100/21°): Blende 2,8: 1,4-7,8; Blende 5,6: 0,7-3,9 m (mit Weitwinkel-Vorsatz: Blende 2,8: 1-5,4 m; Blende 5,6: 0,7-2,7 m).

Blitzdauer: 1/25000-1/1000 s.

Ausleuchtwinkel: Normale Ausleuchtung für Objektive bis 35 mm Brennweite; mit zusätzlichem Weitwinkel-Vorsatz für Objektive bis 28 mm Brennweite.

Schwenkwinkel des Reflektorkopfes: 90° aufwärts von der Horizontalen mit

Rastungen bei 0°, 60° und 90°.

Energiequellen: Vier 1,5 V Mignon-Batterien (Alkali-Mangan), Zink-Kohle-Batterien oder NC-Akkus.

Blitzfolgezeit (s) 3,0 Batterie/Akku-Leistung: Blitzvorrat Alkali-Mangan 500 Kohle-Zink 150 4,0 NC-Akku 120

Meßwinkel des Sensors: 15°.

Kontakte Blitzgerät-Kamera: Angefederte Kontakte für Blitzauslösung, automatische Blitzsynchronisation und Blitzbereitschaftssignal im Sucher.

Abmessungen: $65 \times 109 \times 69$ mm. Gewicht: 165 g (ohne Batterien).

Zubehör: Weitwinkel-Vorsatz für Objektive bis 28 mm Brennweite.

Technische Änderungen vorbehalten.

MINOLTA SR-WECHSELOBJEKTIVE

OBJEKTIV	LINSEN	GRUPPEN	BILDWINKEL (DIAGONAL)	NAHGRENZE	KLEINSTE BLENDE	FILTER- GEWINDE Ø	ABMESSUNGEN	GEWICHT
MINOLTA MD-FISHEYE 4/7,5 mm	12	8	180*	0,5 m	22	eingeb.	Ø 68 × 63 mm	355g
MINOLTA MD-FISHEYE 2,8/16mm	10	7	180*	0.25 m	22	eingeb.	Ø 64,5 × 43 mm	265 g
MINOLTA MD 4/17 mm	11	9	104*	0,25m	22	72 mm	Ø 75 × 53 mm	325g
MINOLTA MD 2,8/20 mm	10	9	94*	0,25m	22	55 mm	Ø 64 × 43,5 mm	240g
MINOLTA MD 2,8/24 mm	8	8	84*	0,25m	22	49 mm	Ø 64 × 39 mm	200g
MINOLTA MD 2,8/28 mm	7	7	75*	0,3 m	22	49 mm	Ø 64 × 43 mm	185g
MINOLTA MD 2,8/35mm	5	5	63*	0,3m	22	49 mm	Ø 64 × 38 mm	170g
MINOLTA MD 1,7/50 mm	6	5	47*	0,45 m	22	49 mm	Ø 64 × 36 mm	165g
MINOLTA MD 1,4/50 mm	7	6	47*	0,45m	16	49mm	Ø 64 × 40 mm	235 g
MINOLTA MD 2/85mm	6	5	29*	0,85m	22	49 mm	Ø 64 × 53,5 mm	285g
MINOLTA MD 2,5/100 mm	5	5	24*	1 m	22	49mm	Ø 64 × 65,5mm	310g
MINOLTA MD 2,8/135mm	5	5	18*	1,5 m	22	55mm	Ø 64 × 81 mm	385g
MINOLTA MD 2,8/200 mm	5	5	12, 30,	1,8m	32	72 mm	Ø 78 × 133 mm	700g
MINOLTA MD 4,5/300 mm	7	6	8* 10*	3m	32	72 mm	Ø 77,5 × 177,5 mm	705g
MINOLTA RF 8/500 mm	6/2 Spiegel	5	5*	4m			Ø 83,5 × 98,5 mm	635 g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5/24-35 mm	10	10	84'-63'	0,3m	22	55mm	Ø 67 × 50 mm	285g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5-4,8/28-70 mm	8	8	76*-35*	0,8 m	22	55 mm	Ø 64 × 68,5 mm	375g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5-4,5/28-85 mm =	13	10	75*-29*	0,8 m	22	55mm	Ø 65,5 × 86,5 mm	470g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5/35-70 mm a	8	7	63*-34*	0,8 m	22	55mm	Ø 69 × 68,5 mm	365 g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5-4,5/35-105 mm	14	12	63*-23*	1,5 m	22	55 mm	Ø 64 × 88 mm	430 g
MINOLTA MD-ZOOM 3,5-4,5/35-135 mm =	14	12	63"-18"	1,5m	32	55mm	Ø 64 × 100 mm	510g
MINOLTA MD-ZOOM 4/70-210 mm a	12	9	34*-12*	1.1 m	32	55 mm	Ø 72 × 153 mm	635g
MINOLTA MD-ZOOM 5,6/100-300 mm	13	10	24'-8' 10"	1,5 m	32	55mm	Ø 72 × 187 mm	700g
MINOLTA MD-MACRO 3,5/50 mm	6	4	47*	0,23m	22	55mm	Ø 64 × 55,5mm	200g
MINOLTA MD-MACRO 4/100 mm	5	4	24*	0,45 m	32	55 mm	Ø 66 × 88,5mm	385 g
MINOLTA BELLOWS-MICRO 2/12,5 mm	4	4.	-	4	16	**	Ø 33 × 23,5mm	40g
MINOLTA AUTO-BELLOWS-MACRO 3,5/50 mm	6	4	-	+	32	•••	Ø 57 × 24,5mm	110g
MINOLTA AUTO-BELLOWS-MACRO 4/100 mm	5	4	-	-	32	**	Ø 57 × 28,5 mm	145g
MINOLTA SHIFT-CA 2,8/35mm	9	7	63*	0,3m	22	55mm	Ø 83,5 × 71,5 mm	555 g
MINOLTA VARISOFT 2,8/85mm	6	5	29*	0,8m	16	55mm	Ø 70 × 80 mm	430g

Macro-Einstellung * Integrales Objektiv-Element ** zusätzlicher Folienfilter-Halter und 55-mm-Adapter

Technische Anderungen vorbehalten



Minotta Camera Co., Ltd.

Minolta GmbH Minolta France S.A. Minolta (UK) Ltd.

Minolta Austria Ges. m.b.H. Minolta Camera Benelux B.V.

Belgium Branch Minolta (Schweiz) AG Minolta Svenska AB Minolta Corporation **Head Office** Los Angeles Branch Chicago Branch Atlanta Branch Minolta Canada Inc. Head Office Montreal Branch Vancouver Branch Minolta Hong Kong Limited

Minolta Singapore (Pte) Ltd.

511 327/1, 90

3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541, Japan

Kurt-Fischer-Straße 50, D-2070 Ahrensburg, West-Germany 357 bis, rue d'Estienne d'Orves, 92 700 Colombes, France 1-3 Tanners Drive, Blakelands North, Milton Keynes, MK 14 58U, England Amalienstraße 59-61, 1131 Wien, Austria Zonnebaan 39, 3606 CH Maarssenbroek, P.B. 264, 3600 AG, Maarssen, The Netherlands Stenen Brug 115-117, 2000 Antwerpen, Belgium Riedhof V. Riedstrasse 6, CH-8953 Dietikon-Zürich, Switzerland Brannkyrkagatan 64, Box 17074, S-10462 Stockholm 17, Sweden

101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A. 11150 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A. 3000 Tollview Drive, Rolling Meadows, IL 60008, U.S.A. 5904 Peachtree Corners East, Norcross, GA 30071, U.S.A.

369 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada 376 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1X8, Canada 105-3830 Jacombs Road, Richmond, B.C. V6V IY6, Canada Room 208, 2/F, Eastern Center, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong 10. Teban Gardens Crescent, Singapore 2260