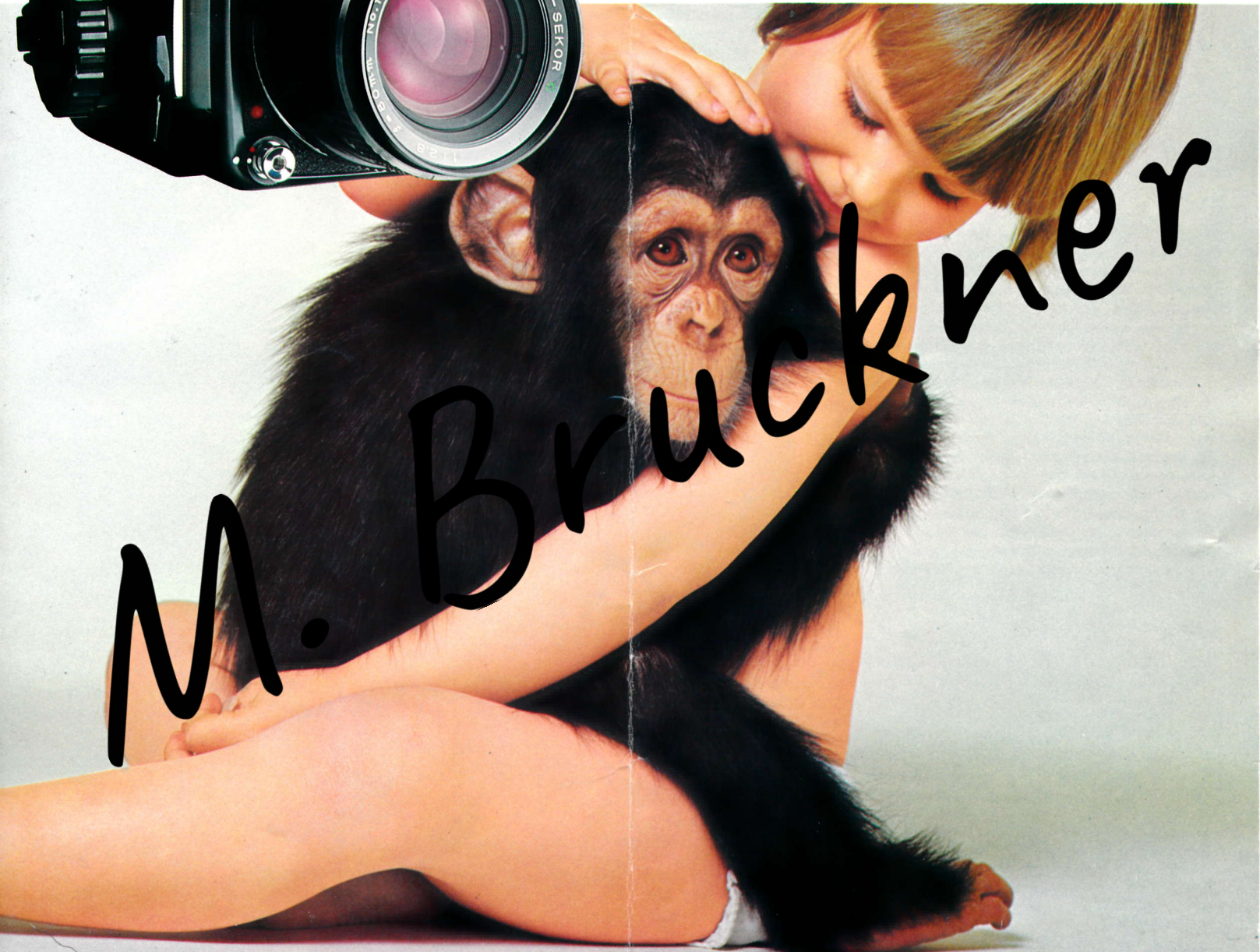




Mamiya

M645



Erste einäugige Reflexk Eine kompakte, elektron



Effektives Bildformat :
56mm x 42mm

Mit der M645 hat Mamiya — bekannt für seine zuverlässigen und vielseitigen Berufskameras — einen völlig neuen Kamertyp geschaffen: die einäugige Spiegelreflexkamera für das feste Format 6x4,5 cm und die Verwendung von Rollfilm 120 bzw. 220 eine Präzisionskamera, welche die überlegene Leistung eines relativ großen Bildformats mit modernster technischer Ausstattung und einem Bedienungskomfort verbindet, wie ihn der aktive Fotograf vom wesentlich kleineren Kleinbild her gewöhnt ist.

Als erste einäugige Reflex der Welt bietet die Mamiya M645 mit festem 6x4,5 cm ein Aufnahmeformat, dessen Fläche fast dreimal so groß ist wie die des Kleinbildformats. Trotz dieser vom Format her enormen Leistungssteigerung ist durch die Verwendung modernster elektronischer Bauelemente eine Kamera entstanden, die der Kleinbildreflex in Handlichkeit und Schnelligkeit kaum nachsteht.

Die Mamiya M645 besitzt einen neuentwickelten elektronischen Drehspulverschluss, der höchste Genauigkeit der Belichtungszeit mit enormer Dauerhaftigkeit und Zuverlässigkeit verbindet. Mit einem reichhaltigen Programm an mehrschichtenvergüteten Objektiven und umfassendem Zubehör wird die Mamiya M645 jeder Aufnahmesituation voll gerecht. Sie ist die ideale Handkamera für den engagierten Fotografen, der höchste Leistung in extrem vergrößerungsfähigen Negativen sucht, ohne auf die Vorteile einer handlichen, kompakten Kamera im mobilen Einsatz verzichten zu können. Mamiya M645 — eine echte Alternative, eine Kamera, die neue Wege geht.

Die ideale, leichte Kompaktreflex für den aktiven Fotografen.

Alles an der Mamiya M645 wurde auf größtmöglichen Bedienungskomfort, Handlichkeit und schnelle Schußbereitschaft ausgelegt. Alles entspricht ihrer Zweckbestimmung — Werkzeug des aktiven Fotografen zu sein, für den Leistung und Schnelligkeit unabdingbare Voraussetzungen sind. Eine Umdrehung der handlichen Kurbel genügt für Filmtransport und Verschlussaufzug. Zwei samtweiche Auslöser setzen den fortschrittlichen Elektronenverschluss in Gang. Ebenso samtweich klappt der Spiegel nach oben. Eine neue Kamerageneration ist geboren. Ein optimales Format — fast dreimal größer als Kleinbild — setzt neue Leistungsmaßstäbe.

Das Bildformat für optimale Vergrößerungen, fast dreimal größer als Kleinbild.

Mit 6x4,5 cm ist das Format der Mamiya M645 fast dreimal so groß wie Kleinbild 24x36 mm. Und was eine solche Vergrößerung des Bildformats für die Detailwiedergabe bedeutet, ist kein Geheimnis. Besonders zur Geltung kommen die Vorteile des größeren Formats natürlich in der Farbfotografie. Doch bessere Detailwiedergabe ist nicht der einzige Gewinn: das Seitenverhältnis des neuen Formats stimmt sehr gut mit dem der Vergrößerungspapiere und Zeitschriften überein.

Neuartiger elektronischer Drehspulverschluss

Der elektronische Drehspul-Schlitzverschluss der Mamiya M645 ist eine revolutionäre Neukonstruktion. Sein Strombedarf ist nur etwa 1/10 der Leistungsaufnahme herkömmlicher elektronischer Verschlüsse. Darüber hinaus ist der Stromverbrauch ungeachtet der eingestellten Verschlusszeit sehr gleichmäßig. Auch diese Tatsache trägt dazu bei, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

Versuche haben ergeben, daß eine neue Batterie bei normaler Temperatur ausreicht, den Verschluss bei Verwendung des Prismensuchers oder des Lichtschachtsuchers 100.000 mal auszulösen. Eine Leistung, die der Mamiya M645 so schnell keine andere Kamera nachmacht.

Großes, übersichtliches Sucherbild

Das große Format der Mamiya M645 — 6x4,5 cm — kommt dem Sucherbild voll zugute. Selbstverständlich ist die M645 für Offenblendenmessung konstruiert, so daß die volle Helligkeit des Sucherbildes stets zur Verfügung steht. Vier verschiedene Einstellscheiben gestatten die präzise Anpassung an die Aufnahmegegebenheiten. Die serienmäßige Sucherscheibe enthält ein zentrales Mikropismenraster in einer Mattscheibenfläche.

Der richtige Sucher für jede Aufgabe

Als moderne Systemkamera besitzt die Mamiya M645 ein auswechselbares Sucher-



Effektives Bildformat :
36mm x 24mm

- 1 Batterieprüfknopf
- 2 Bildzählwerk
- 3 Mehrfachbelichtungshebel
- 4 Filmtransportkurbel
- 5 Filmtransportknopf
- 6 Spiegelfeststeller
- 7 Indexpunkt
- 8 Indexpunkt für Objektivwechsel
- 9 Auslöser-Feststeller
- 10 vorderer Gehäuseauslöser
- 11 oberer Gehäuseauslöser
- 12 Blendenring
- 13 Entfernungsskala
- 14 Schärfentiefskala
- 15 Entfernungsring
- 16 Blitzkontakte
- 17 Notizklammer
- 18 Rückwandverriegelung
- 19 Verschlusszeitenknopf
- 20 Batterieprüfknopf
- 21 Einstellscheibe
- 22 Paßstift für Sucher
- 23 Objektiv-Sperrknopf

Mit Prismensucher PD



system. Je nach den Gegebenheiten läßt sich die Kamera so durch Verwendung eines Lichtschachtsuchers, Prismensuchers oder Prismensuchers PD mit Innenmeßsystem mit wenigen Handgriffen optimal ausrüsten.

* Der Lichtschachtsucher zeichnet sich durch geringes Gewicht und Kompaktheit aus. Er kann mit einem Handgriff geöffnet bzw. geschlossen werden. Die eingebaute Klapplupe schließt den Sucherschacht nach oben völlig ab und bietet damit optimale Einstellbedingungen. Der Sucher eignet sich hervorragend für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Aufnahmen mit über dem Kopf gehaltener Kamera und schlechte Lichtver-

Kamera der Welt für das feste Format 6×4.5cm. Elegante Handkamera der Sonderklasse.

Mit Lichtschachtsucher

Mit Prismensucher



hältnisse. Die Einstellupe dient gleichzeitig zur Augenkorrektur und ist auswechselbar.
* Der Prismensucher ist Voraussetzung für schnelle Aufnahmen aus Augenhöhe, Schnappschüsse usw. Das Sucherbild erscheint seitenrichtig und auch im Hochformat aufrechtstehend.

* Prismensucher PD mit Innenmeßsystem
Mit dem Prismensucher PD wird die M645 zur fortschrittlichen einäugigen Reflex mit Innenmeßsystem. Schnell ansprechende und blendfreie Siliciumzellen messen das durch das Objektiv einfallende Licht mit Mittenbetonung. Nach Einstellung der Filmempfindlichkeit kann die Belichtungsabstimmung entweder mit Blenden- oder Verschlusszeitenvorwahl erfolgen. Hierzu besitzt die M645 eine grüne und sechs rote Leuchtdioden, die nicht nur außerordentlich schnelle Abstimmung, sondern gleichmäßig

gute Ablesung selbst unter schlechten Lichtverhältnissen gewährleistet. Sie dienen darüber hinaus zur schnellen und problemlosen Belichtungskorrektur.

Absolute Filmplanlage

Die langjährige Erfahrung Mamiya's im Bau von Rollfilmkameras hat bei der Konstruktion der M645 Pate gestanden.

Das verwendete Filmführungssystem ist so konstruiert, daß jeglicher Filmdurchhang unmöglich ist und die absolute Planlage des Films in jedem Fall gewährleistet bleibt.

Die Kamera kann mit Einsätzen für Rollfilm 120 bzw. 220 bestückt werden. Bereits vorbereitete zusätzliche Einsätze können gegebenenfalls den schnellen Filmwechsel beschleunigen.

Mehrschichtenvergütete Objektive aller wichtigen Brennweiten für außergewöhnliche Aufnahmen.

Mamiya/Sekor-Objektive sind zu recht berühmt für ihre hervorragende Farbwiedergabe, Schärfenleistung und funktionelle mechanische Konstruktion. Über den gesamten Bereich vom Weitwinkel 45 mm bis zum Teleobjektiv 500 mm stehen sie für die M645 zur Verfügung. Sämtliche dieser Objektive sind mehrschichtenvergütet, damit Sie auch bei Gegenlicht oder unter anderen schwierigen Lichtverhältnissen stets brillante, streulichtfreie Aufnahmen erhalten. Die einzelnen Brennweiten sind sinnvoll abgestuft, um den Erfordernissen der Praxis unter den verschiedensten Verhältnissen Rechnung zu tragen.

Reichhaltiges Zubehör sichert große Anwendungsbreite

Ein L-förmiger Handgriff, ein Pistolengriff, ein Lichtschachtsucher für die Bildeinstellung in der Aufsicht, ein Prismensucher für schnelle Schnappschüsse in Augenhöhe, ein Prismensucher mit modernem Siliciumzellen-Innenmeßsystem und ein Satz Zwischenringe mit Blendenkupplung sind einige Beispiele für das reichhaltige Zubehörprogramm, mit dem sich die Mamiya M645 für praktisch jede Aufnahmesituation ausrüsten läßt.

Fokussierhebel
Satz Automatik Zwischenringe
Einstellscheiben: Nr.1 Mikroprismenraster
Nr.2 Vollmattscheibe: Nr.3 Gitterteilung
Nr.4 Schnittbildindikator
Handgriffe: L-förmiger Handgriff
Pistolengriff
Rollfilmeinsätze: Gehäusezubehör

Mamiya/Sekor C 1:2,8/45 mm
Mamiya/Sekor C 1:2,8/55 mm
Mamiya/Sekor C 1:2,8/80 mm
Mamiya/Sekor C 1:2,8/110 mm
Mamiya/Sekor C 1:4/150 mm
Mamiya/Sekor C 1:4/210 mm
* Mamiya/Sekor C 1:5,6/500 mm



ZUBEHÖR



MEHRSCHICHTENVERGÜTETE HOCHLEISTUNGSOBJEKTIVE



M. Bruckner


Mamiya
CAMERA CO., LTD

Mamiya Products Export Agent:

 **J. OSAWA & CO., LTD.**
Shibaura 4-2-8, Minato-ku, Tokyo 108, Japan

J.OSAWA Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED
M645C. 7507G PRINTED IN JAPAN