



MINOLTA

DYNAX™

7000i

DIE AUTOFOKUS-SPIEGELREFLEXKAMERA MIT
HÖCHSTER INTELLIGENZ – FÜR DIE KREATIVE FOTOGRAFIE.



DYNAX™

7000i

*Diese intelligente Kamera erweitert
Ihre fotografischen Ambitionen.*



Die Minolta Dynax 7000i bietet Ihnen erstaunliche fotografische Dimensionen. Und sie repräsentiert eine wirklich neue Kameraklasse. Mit der neuen Minolta Dynax 7000i gelingt es, jede gestalterische Idee in eine gelungene Aufnahme umzusetzen. Diese Spiegelreflexkamera ist unkompliziert, zuverlässig und stets einsatzbereit. Denn die Dynax 7000i bietet fortschrittliche Kamera-Intelligenz. Sie ist mehr als nur ein fotografisches „Auge“ – sie ist die Schaltzentrale für Ihre Bildabsicht.



Dynax 7000i.

Das vollständigste Autofokus-Spiegelreflexkamera-System der Welt mit höchster Intelligenz.

Die Minolta Dynax 7000i ist mehr als eine perfekte Kamera. Sie ist der Mittelpunkt des umfangreichsten Autofokus-Spiegelreflexkamera-Systems mit höchster Intelligenz. Das Kamerasystem mit der größten Auswahl an Autofokus-Objektiven, Blitzgeräten, kreativen Chip-Karten sowie weiterem vielseitigen Zubehör. Damit Sie alle fotografischen Möglichkeiten voll ausschöpfen können. Und in einmaligen Bildern festhalten, wovon Sie früher nur träumen konnten.





Intelligentes Autofokus-System

Das fortschrittliche, intelligente AF-System der Dynax 7000i setzt Ihre fotografischen Ideen in perfekte Bilder um.

■ Multi-Sensor-Autofokus

Das Autofokus-Zielfeld mit Multi-Sensoren ist 12x größer als bei herkömmlichen AF-Spiegelreflexkameras. Damit ist die automatische Scharfeinstellung noch sicherer und leichter.

■ Automatische Autofokus-Funktionswahl

Vollautomatische Wahl der praxiserfahrenen Scharfeinstellfunktion mit Steuerautomatik für statische Objekte oder solche, die sich schnell bewegen.

■ Bildserien mit 3 Bildern in der Sekunde

Superschneller Autofokus mit kontinuierlicher Einstellung der Schärfe.

■ Voraussehender Prädiktions-Autofokus

Für überragende Schnelligkeit mit höchster Präzision bei Aufnahmen von sich schnell bewegenden Objekten.



Intelligentes Belichtungs-System

Ein neuer Standard für natürliche Bilder – durch perfekt belichtete Aufnahmen.

■ AF-integriertes Mehrzonen-Belichtungsmeßsystem

Das erste AF-integrierte Mehrzonen-Belichtungsmeßsystem der Welt für präzise Belichtungsanalysen.

■ Automatische Kontrast-Kompensation

Automatische Kontrast-Kompensation für Objekte im Gegenlicht oder mit Spotbeleuchtung.

■ Schärfe-/Belichtungsspeicher

Die innovative Lösung zur richtigen Belichtung bei schwierigen Aufnahmebedingungen.

■ Fortschrittliche automatische Multi-Programmwahl

Die Dynax 7000i wählt vollautomatisch das günstigste Belichtungsprogramm für das benutzte Objektiv – sogar beim Zoomen.



Intelligentes Autofokus-Blitz-System

Diese intelligente Blitzautomatik revolutioniert die Blitzlicht-Fotografie.

■ Superschnelle motorische Filmfunktionen

Diese Entwicklung schließt Fehler beim Filmeinfädeln und -transport völlig aus.

■ Kreatives Chip-Karten-System

Eine Weltneuheit: Die erste Computer-Software für Spiegelreflexkameras. Der Dynax 7000i eröffnet sich damit unbegrenzte kreative Aufnahmetechniken.

Autofokus-Objektiv-System

Die breiteste Palette an Autofokus-Wechselobjektiven der Welt – von 16 mm bis 600 mm Brennweite.

System-Zubehör

Für allerhöchste Vielseitigkeit und uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten in der AF-Spiegelreflexfotografie.



Intelligentes Autofokus-System

Es hält Ihre Ideen in Bildern fest



Mit dem intelligenten AF-System fängt die Dynax 7000i jeden flüchtigen Moment genau so ein, wie Sie ihn wahrgenommen haben. Es spricht sofort und präzise mit erstaunlicher Schnelligkeit an und ist einmalig unkompliziert. Ganz gleich, wie schnell oder in welche Richtung sich Ihr Objekt bewegt. Das intelligente Autofokus-System zeigt, wie dynamisch Fotografieren sein kann. Mit dem intelligenten Autofokus verkörpert die Dynax 7000i eine ganz neue Kameraklasse. Es macht die Dynax 7000i zum intelligentesten System für die anspruchsvolle Bildgestaltung.



Intelligentes Autofokus-System



Autofokus mit Multi-Sensoren

Das AF-Zielfeld der Dynax 7000i mit Multi-AF-Sensoren ist 12x größer als bei herkömmlichen Autofokus-Spiegelreflexkameras. Noch nie war die präzise Scharfeinstellung so leicht. Die vertikal angeordneten Bildsensoren ermöglichen erstmalig die automatische Scharfeinstellung auf Bildpartien mit horizontalen Linien. Dieses Autofokus-System ist so unkompliziert und schnell, daß Sie es selbst ausprobieren müssen, um es glauben zu können.

Automatische AF-Funktionswahl

Das intelligente AF-System der Dynax 7000i wählt in jeder Situation automatisch die geeignete Scharfeinstellmethode. Entweder „Einmal-Fokussierung“ für statische Objekte oder kontinuierliche Einstellung für Objekte in Bewegung. Sie brauchen keinerlei Einstellungen an der Dynax 7000i vorzunehmen und können sich auf Motiv und kreative Bildgestaltung voll konzentrieren.





Voraussehender Prädiktions-Autofokus

In AF-Funktion mit kontinuierlicher Scharfeinstellung stellt das voraussehende Fokussier-System auf sich schnell bewegende Objekte mit erstaunlicher Genauigkeit scharf. Damit Sie immer bereit sind, die flüchtigen und unwiederbringlichen Augenblicke im Bild festzuhalten.



Autofokus bei schwachem Licht

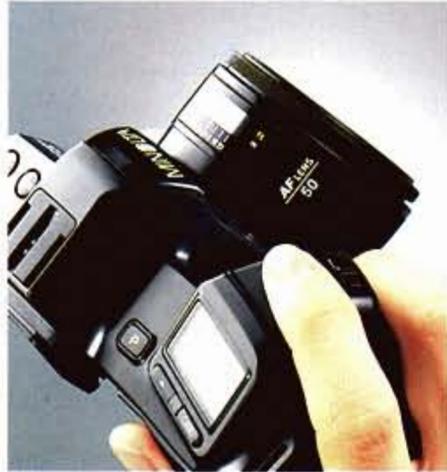
Mit der Dynax 7000i können Sie auch bei extrem ungünstigen Lichtverhältnissen problemlos perfekte Bilder machen. Die hochempfindlichen CCD-Bildsensoren reagieren auch auf schwache Lichtsignale bis herunter auf EV 0. Und für die präzise automatische Scharfeinstellung sorgt ein in das Kameragehäuse eingebautes leistungsstarkes AF-Beleuchtungsgerät, sogar bei Dunkelheit.

Bildserien mit 3 Bildern in der Sekunde

Hochempfindliche CCD-Bildsensoren, ultraschnelle Datenverarbeitung im Mikrocomputer sowie ein superschneller AF-Motor sind im intelligenten Autofokus-System der Dynax 7000i so hervorragend aufeinander abgestimmt, daß Sie Action-Aufnahmeserien mit 3 Bildern pro Sekunde „schießen“ können. Durch die Auslösung nach Schärfepriorität ist sichergestellt, daß jede einzelne Aufnahme einer Serie präzise scharfgestellt ist.

Intelligentes Belichtungs-System

Ein neuer Standard für naturgetreue Bildergebnisse.



Bilder, die dem Original an Natürlichkeit in nichts nachstehen – das ist das Ziel ambitionierter Fotografie. Mit der Dynax 7000i können Sie dieses Ideal Bild für Bild verwirklichen, denn diese Kamera verfügt über ein schnelles und präzise arbeitendes, intelligentes Belichtungs-System. Es ist voll in das Autofokus-System der Kamera integriert und steuert kontinuierlich die richtige Belichtung. Und die Auswahl an kreativen Belichtungsfunktionen garantiert äußerste Vielseitigkeit.



Intelligentes Belichtungs-System

AF-integriertes Mehrzonen-Belichtungsmeßsystem



AF-integrierte Mehrzonen-Belichtungsmessung garantiert bei allen Lichtverhältnissen die präzise Belichtung.

AF-integriertes Mehrzonen-Belichtungsmeßsystem

Das erste AF-integrierte Mehrzonen-Belichtungsmeßsystem der Welt setzt einen neuen Standard für präzise Belichtungsauswertungen. Mehrfach-Meßsensoren ermitteln für jede Zone separat die jeweiligen Belichtungswerte, die mit den Hauptobjekt-Daten aus dem Autofokus-Computer kombiniert und ausgewertet die optimale Belichtung ergeben.



Autofokus- und Belichtungsmeßzonen sind voll integriert.



Automatische Kontrast-Kompensation

Das intelligente Belichtungs-System der Dynax 7000i sorgt automatisch für den bestmöglichen Kontrastausgleich bei Objekten im Gegenlicht oder mit Spotbeleuchtung. Bei Verwendung des Programm-Blitzgeräts 3200i berechnet das intelligente Blitzsteuerungs-System der Dynax 7000i automatisch die idealen Werte zur Kontrast-Kompensation und zündet bei sehr starkem Gegenlicht den Blitz.



Ohne AF-integriertes Mehrzonen-Meßsystem



Spotmessung

Für eine präzise Spotmessung auf kleine Objektdetails drücken Sie einfach die Taste für Spotmessung.



Hauptobjekt in das Autofokus-Zielfeld nehmen und Auslöser halb eindrücken.



Endgültigen Bildausschnitt festlegen und Auslöser für die Aufnahme ganz durchdrücken.

Schärfe-/Belichtungsspeicher

Die Dynax 7000i benutzt Autofokus- und Belichtungs-Daten zur automatischen Steuerung der Schärfe für jede Ihrer Aufnahmen. Die präzise Scharfeinstellung und die korrekte Belichtung werden gleichzeitig durch Andrücken des Auslösers automatisch gespeichert. So haben Sie mit dem Schärfe-/Belichtungsspeicher der Dynax 7000i beide Funktionen gleichzeitig unter Kontrolle.

Intelligentes Belichtungs-System

Fortschrittliche automatische Multi-Programmwahl

Weitwinkel

Die Dynax 7000i steuert automatisch das zur Brennweite des verwendeten Minolta AF-Objektivs passende Belichtungsprogramm – sogar beim Zoomen. Alle Minolta AF-Objektive verfügen über einen ROM-IC (Festwertspeicher-IC), der die kompletten Objektiv-Daten enthält und an den Kamera-Computer weiterleitet. Die Wahl des Belichtungsprogramms geschieht vollautomatisch. Nichts muß manuell eingestellt oder korrigiert werden. Sie können die gesamte Aufmerksamkeit dem Motiv widmen. Und was dabei am wichtigsten ist: Durch Drücken der Programm-Rückstelltaste der Dynax 7000i werden alle Kamera-Funktionen auf Vollautomatik eingestellt, mit automatischer Scharfeinstellung.



24mm



70mm



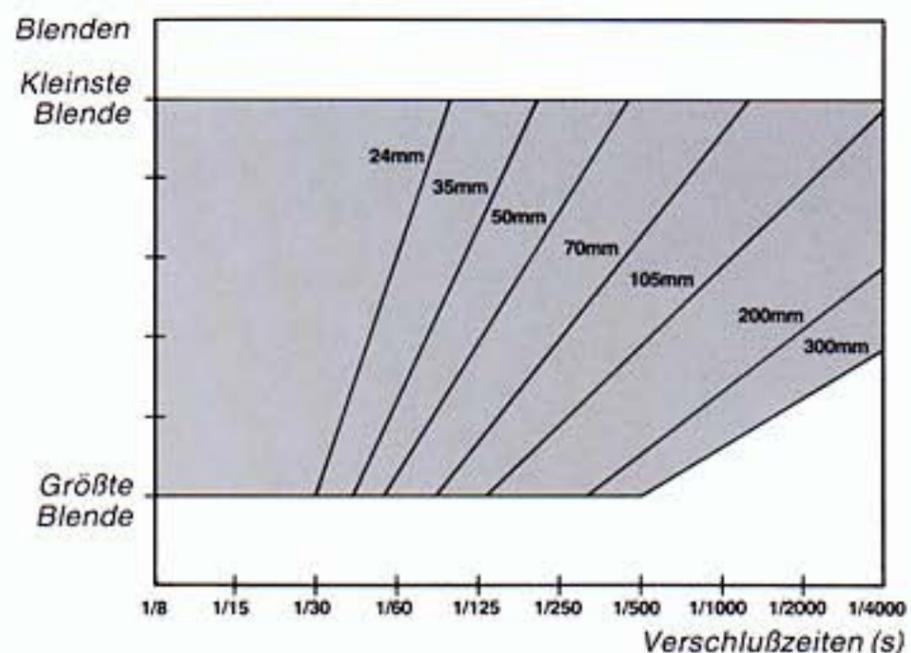
200mm



Tele

300mm

Fortschrittliche automatische Multi-Programmwahl

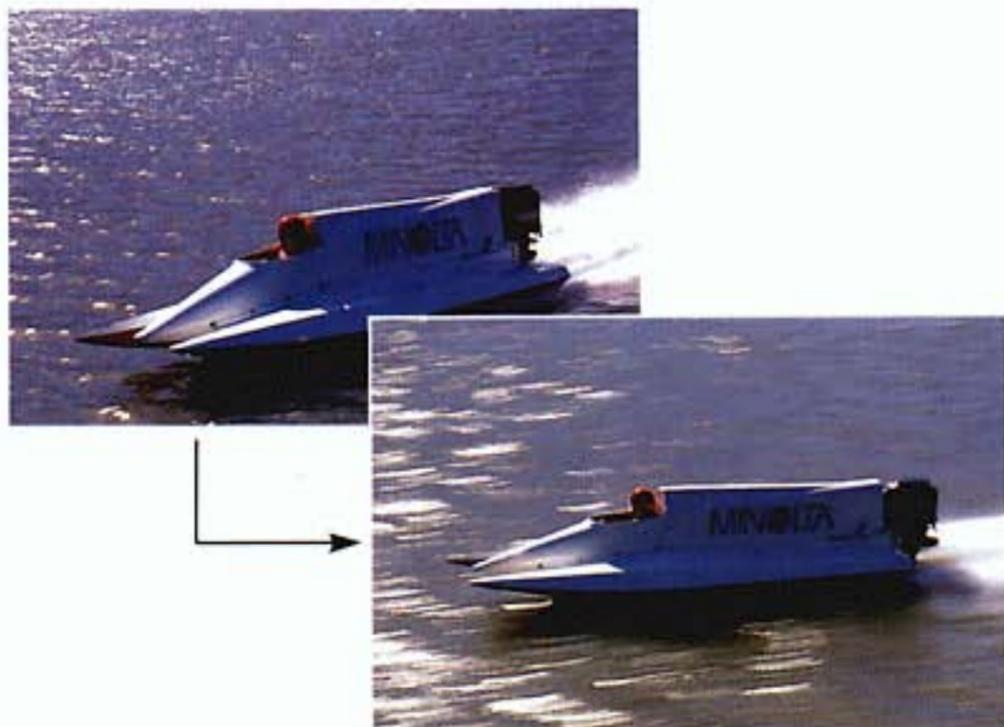


Programm-Shift

Die Dynax 7000i ist eine intelligente Kamera. Sie bietet programmierte Steuerungen ohne auf kreative Freiheit beim Fotografieren verzichten zu müssen. Mit dem Programm-Shift können Sie durch einfachen Tastendruck Programme mit alternativen Blenden-/Verschlußzeitkombinationen wählen. Die richtige Belichtung bleibt auch mit der neuen Kombination automatisch erhalten. Der Programm-Shift kann mit der Schaltwippe für Absenken/Erhöhen jeweils halbstufig in beide Richtungen erfolgen.

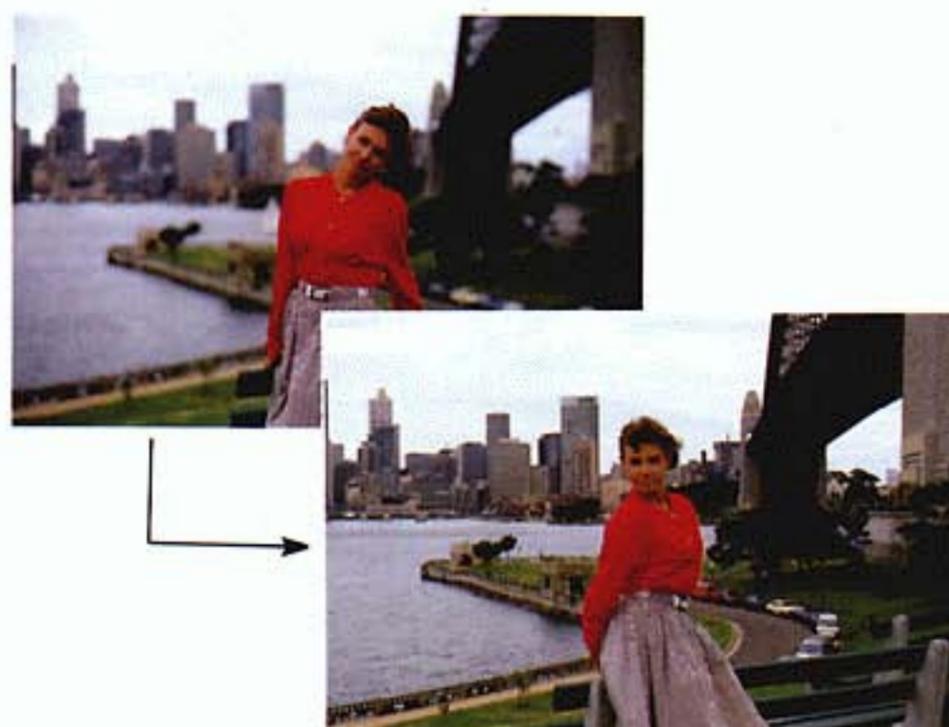
Programm-Shift (Verschlußzeit)

Um Schnelligkeit im Bild auszudrücken, wird das Programm auf eine längere Verschlußzeit verschoben und die Kamera bei der Aufnahme mitgezogen.



Programm-Shift (Blende)

Um mehr Schärfentiefe zu erzielen, wird das Programm auf eine kleinere Blende verschoben.



Mehrfach-Belichtungsautomatik

Die Minolta Dynax 7000i verfügt über drei vielseitige Belichtungsfunktionen zur Verwirklichung Ihrer kreativen Bildideen. Auf Tastendruck erhalten Sie die gewünschte Automatik.



Zeitautomatik mit Blendenvorwahl

Mit dieser wichtigen Automatik können Sie gestalterischen Einfluß auf die Schärfentiefe nehmen. Die elektronische Blendenvorwahl „one-touch“ reagiert auf leichten Druck: Ob Sie bei großer Blende eine stimmungsvolle Bildwirkung mit weich verlaufendem Hintergrund erzielen wollen oder mit kleiner Blende arbeiten möchten, um realistische Schärfe von vorne bis hinten zu erzeugen – mit einer einzigen Schaltwippe, die nahe dem Auslöser bequem zu erreichen ist, läßt sich die Blendeneinstellung schnell und präzise elektronisch vornehmen. Der Computer der Dynax 7000i wählt bei jeder Blendeneinstellung automatisch die für eine optimale Belichtung erforderliche Verschlußzeit.



Blendenautomatik mit Zeitvorwahl

Diese Belichtungsautomatik der Dynax 7000i ist besonders gut für das Fotografieren von sich sehr schnell bewegenden Objekten geeignet. Durch Vorwahl einer möglichst kurzen Verschlußzeit können Sie Ihr Objekt gestochen scharf im Bild „einfrieren“. Die Dynax 7000i hat den weiten Verschlußzeitenbereich von 30 s bis 1/4000 s. In dieser Funktion wird die Blende passend zur vorgewählten Verschlußzeit automatisch gesteuert.



Manuelle Einstellung

Wenn Sie alle Einstellungen für die Belichtung selbst übernehmen wollen, schalten Sie die Dynax 7000i einfach auf „M“ um. Jetzt können Sie durch beliebige Veränderung von Blende bzw. Verschlußzeit die gewünschte Bildwirkung erzielen und zum Beispiel mit Unter- oder Überbelichtung experimentieren. Da Sie im Sucher der Kamera alle Einstellungen sowie die Belichtungsmessung stets vor Augen haben, können Sie jederzeit die Abweichung von der Normalbelichtung ablesen.

Intelligentes Autofokus-Blitz-System

Es revolutioniert die Blitz-Fotografie

Das intelligente Blitz-System der Minolta Dynax 7000i wird, in Verbindung mit dem Programm-Blitzgerät 3200i, Ihre Möglichkeiten in der Blitzfotografie entscheidend erweitern. Dieses innovative System zündet bei schwachem Licht, und sogar bei Tageslicht zum Aufhellblitzen, automatisch das Blitzgerät.

Blitzsteuerungs-System

In Programm-Funktion aktiviert das Blitzsteuerungs-System der Dynax 7000i automatisch immer dann das Blitzgerät, wenn die Lichtverhältnisse Blitzlicht erfordern. Die manchmal schwierige Entscheidung, wann und wo Blitzlicht einzusetzen ist, wird Ihnen dadurch abgenommen. So kommen Sie automatisch zu gestochen scharfen und perfekt belichteten Blitzaufnahmen. Ganz gleich, wie die Lichtverhältnisse sind: Ob Sie in dunklen Innenräumen bei Kerzenlicht oder bei Mondschein nachts im Freien fotografieren wollen – selbst bei völliger Dunkelheit.



Fortschrittliches automatisches Aufhellblitzen

Das Minolta Programm-Blitzgerät 3200i wird von einem speziellen Aufhellblitz-Programm für Tageslicht vom Kamera-Computer gesteuert. Dieses Programm hellt Schatten auf, ohne daß helle Bildpartien ausgewaschen erscheinen. Bei starken Motivkontrasten und wenn die Programm-Funktion gewählt wurde, steuert die Dynax 7000i automatisch die Blitzdauer und die passende Blende – für eine optimale und harmonische Objektausleuchtung. Um eine Überbelichtung des Hintergrunds bei guten Lichtverhältnissen zu vermeiden, wird die Blitzsynchronzeit automatisch eingestellt.



Mit der Dynax 7000i und fortschrittlicher automatischer Aufhellblitztechnik aufgenommen.

Zoom-Reflektor

Das Programm-Blitzgerät 3200i paßt seinen Ausleuchtwinkel automatisch und kontinuierlich der Brennweite des verwendeten AF-Objektivs zwischen 28 mm und 85 mm an.



Ohne fortschrittlichen Aufhellblitz.



28mm

35mm

50mm

85mm

Superschnelle motorische Filmfunktionen

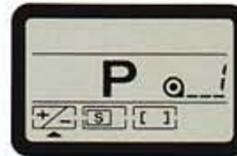
Sichere Handhabung und Bedienung

Die Intelligenz der Dynax 7000i garantiert die unglaublich einfache Bedienung: Superschnelle motorische Filmfunktionen verhindern alle Handhabungs- und Bedienungsfehler.



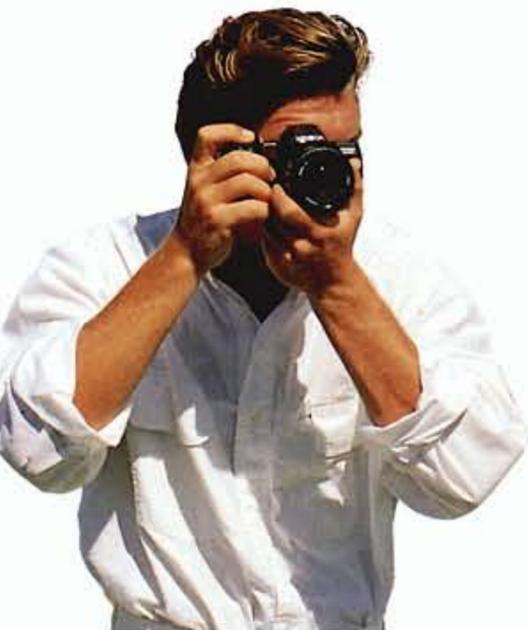
Film einlegen

Einfach die Rückwand öffnen, die Filmpatrone in die Patronenkammer einsetzen, den Filmanfang bis zur roten Einlegemarkierung rechts in der Kamera herausziehen und die Rückwand wieder schließen. Der Film wird automatisch eingefädelt und bis zum ersten Bildfeld transportiert. Mit DX-Filmen wird die Filmempfindlichkeit automatisch eingestellt. Dann drücken Sie die Programm-Rückstelltaste. Und sofort ist die Dynax 7000i einsatzbereit.



Auslösen

Legen Sie den Bildausschnitt im Sucher fest und drücken Sie den Auslöser halb ein. Blitzschnell stellt sich das AF-Objektiv scharf. Der Schärfesymbol im Sucher – und bei Bedarf auch ein akustisches Zeichen – signalisiert, daß die Schärfe eingestellt ist. Nun drücken Sie den Auslöser für die Aufnahme ganz durch. Für die korrekte Belichtung sorgt die Programmautomatik. Nach jeder Aufnahme wird der Film automatisch zum nächsten Bildfeld transportiert. Ist die letzte Aufnahme des Films belichtet, spult ihn die Dynax 7000i in wenigen Sekunden automatisch zurück.



Bildserien

Sie können einfach zwischen Einzelbild- und Dauerlauf-Funktion wählen. Bei Dauerlauf-Funktion transportiert der ins Kameragehäuse eingebaute Motor den Film mit bis zu drei Bildern pro Sekunde – ideal für dynamische Bildserien. Einfach den Auslöser ganz eindrücken und festhalten. In beiden Funktionen ist die Dynax 7000i auf Schärfepriorität für beste Scharfeinstellung programmiert.



Einzelbild

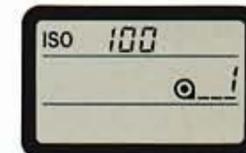


Dauerlauf-Funktion

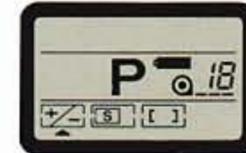
Leicht ablesbarer LCD-Datenmonitor

Komplette Datenanzeigen auf Tastendruck

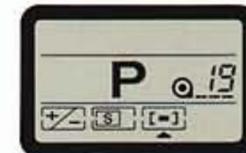
Der leicht geneigte, großflächige und übersichtliche LCD-Datenmonitor der Dynax 7000i gibt Ihnen komplette Informationen und zeigt von der Belichtungsfunktion bis hin zur Batteriekontrolle alles an. Das automatisch beleuchtete Display läßt sich auch bei völliger Dunkelheit leicht ablesen.



Mit DX-Filmen wird die Filmempfindlichkeit automatisch eingestellt. Sie können die Filmempfindlichkeit aber auch manuell eingeben oder höher bzw. niedriger einstellen.



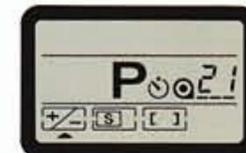
Wenn Sie den Hauptschalter auf „ON“ schieben, überprüft die Kamera automatisch den Ladezustand der Batterien.



Je nach Aufnahmesituation können Sie zwischen dem großen Autofokus-Zielfeld und dem kleinen AF-Zielfeld im Zentrum wählen.



Sie haben die Wahl zwischen Autofokus und manueller Scharfeinstellung. Ein akustisches Signal bzw. der grüne LED-Schärfesymbol im Sucher zeigen die korrekte Scharfeinstellung an.



Das Selbstauslöser-Symbol im Datenmonitor signalisiert, daß die Selbstauslöser-Funktion gewählt wurde.

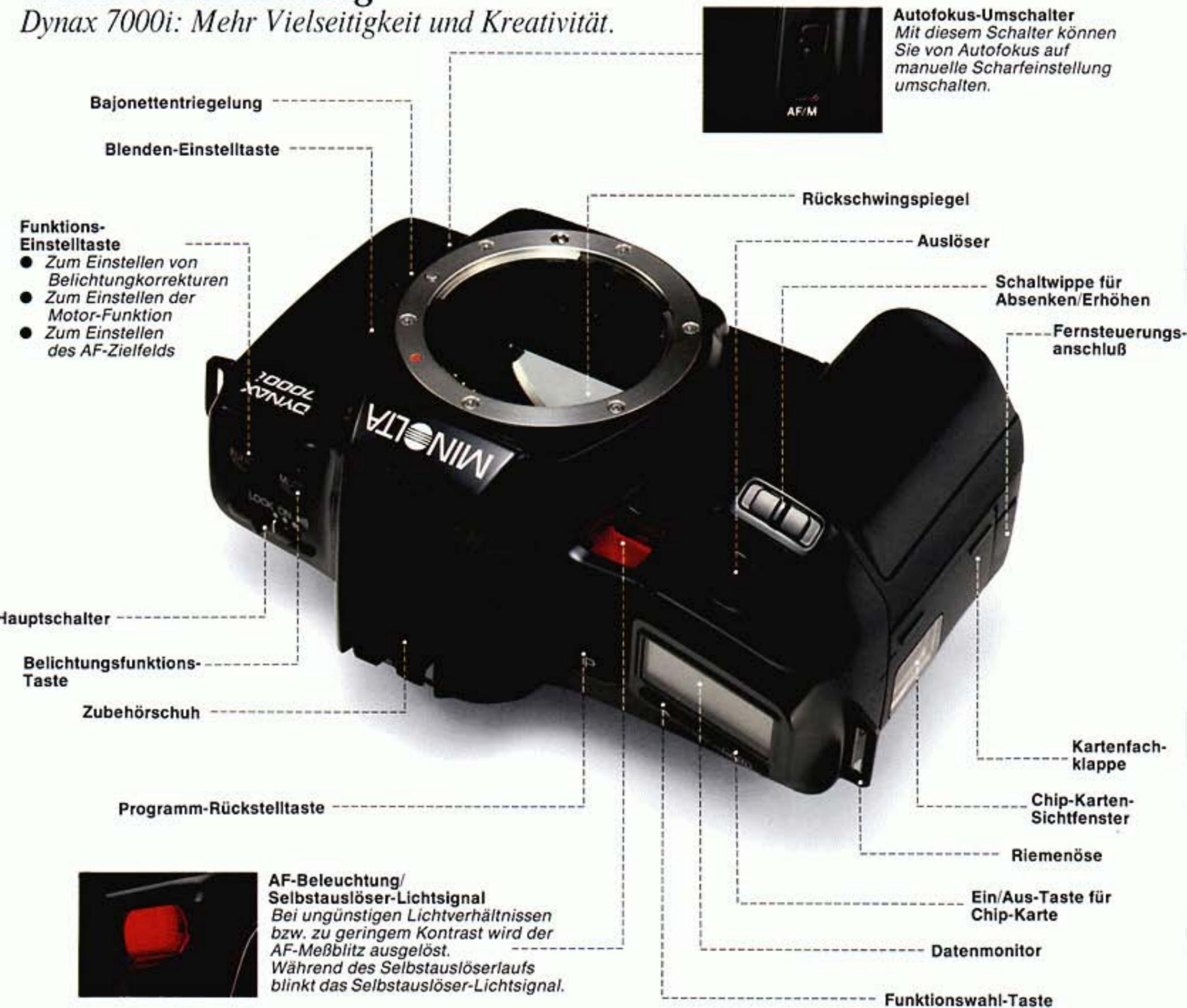


Wenn Sie eine Chip-Karte verwenden, erscheint das „CARD“-Symbol im LCD-Datenmonitor.



Weitere Ausstattung

Dynax 7000i: Mehr Vielseitigkeit und Kreativität.



Das Ergebnis fortschrittlicher Kamera-Entwicklung bei Minolta: die Dynax 7000i. Eine äußerst bedienungsfreundliche und besonders vielseitige AF-Spiegelreflexkamera.

Programm-Rückstelltaste

Drücken Sie einfach die Programm-Rückstelltaste, und alle vorher eingestellten Belichtungsfunktionen sowie die manuelle Scharfeinstellfunktion werden gelöscht. Die Kamera stellt nun automatisch folgende Funktionen ein:

Belichtungsfunktionen: Programm-Automatik, automatische Blitz-Zuschaltung (wenn Blitzgerät montiert wurde)

Scharfeinstellung: Autofokus

Motor-Funktionen: Einzelbild-Transport

Autofokus: großes AF-Zielfeld

Belichtungsgskorrektur: +/- 0.0 (Nullstellung)





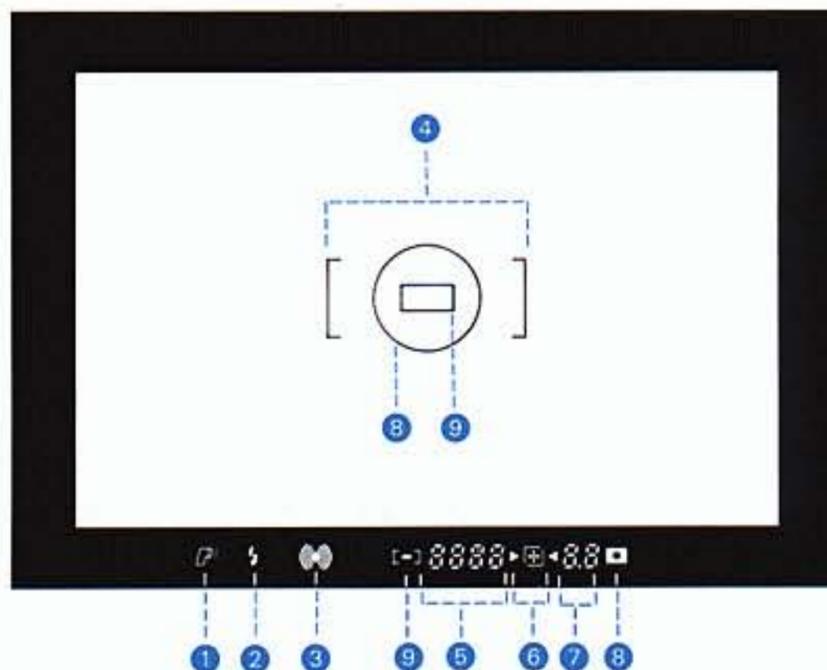
Batterie-kammerdeckel
 Die Dynax 7000i bezieht ihre Energie aus einer kompakten, langlebigen Lithium-Batterie 6 Volt (2CR5) mit hoher Kapazität, selbst bei niedrigen Temperaturen.

Kartenfachklappe beherbergt die Chip-Karten



Sucher mit kompletten Anzeigen

Im Sucher der Dynax 7000i werden alle für die Aufnahme wichtigen Daten angezeigt. Sie brauchen beim Fotografieren nicht mehr die Kamera vom Auge zu nehmen. So können Sie sich ganz auf die Bildgestaltung konzentrieren. Belichtungsdaten, Blitzsignale und Belichtungswarnungen werden im LCD-Digital-Display unterhalb der hellen Mikrowaben-Einstellscheibe angezeigt. Damit Sie jederzeit alle Informationen leicht ablesen können, wird die LCD-Anzeige bei schwachem Licht automatisch beleuchtet.



- 1 Blitzschaltsignal
- 2 Blitzbereitschaftssignal
- 3 Schärfen-Indikatoren
- 4 Großes AF-Zielfeld
- 5 Verschlusszeit
- 6 Meßanzeigen
- 7 Belichtungskorrektur/Blendenanzeige
- 8 Spotmessung
- 9 Zentrales AF-Zielfeld

Kreatives Chip-Karten-System

Computer-Software erweitert Ihre kreativen Möglichkeiten



Die Dynax 7000i repräsentiert mit dem ersten Chip-Karten-System der Welt eine zukunftsweisende Dimension in der Autofokus-Spiegelreflexfotografie. Damit können Sie das ohnehin schon vielseitige kreative Potential der Dynax 7000i unbegrenzt erweitern. Die Chip-Karten für die Dynax 7000i gliedern sich folgendermaßen nach ihren Funktionen: Chip-Karten für Funktionserweiterungen, Chip-Karten für Spezial-Anwendungen und eine Chip-Karte für individuelle Kamera-Funktionen. Jede einzelne Chip-Karte bietet Ihnen unzählige gestalterische und andere Möglichkeiten sowie unübertroffene Vielseitigkeit mit Ihrer Dynax 7000i.

Chip-Karten für Funktionserweiterungen

Die Karten für Funktionserweiterungen bieten durch hochentwickelte Spezialfunktionen noch mehr Möglichkeiten mit der Dynax 7000i.



Karte für automatische Belichtungsreihen

Mit dieser Chip-Karte können automatisch bis zu sieben aufeinanderfolgende Aufnahmen in Schritten von 1/4, 1/2 oder 1 Belichtungsstufe aufeinanderfolgend belichtet werden.

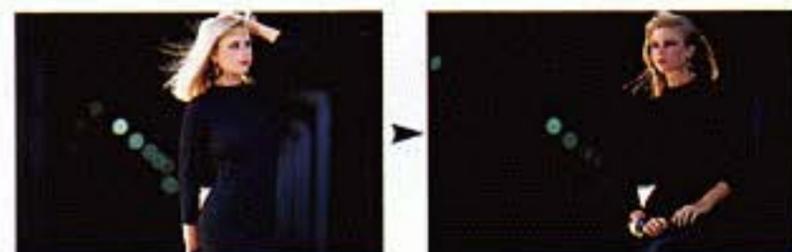


Karte für automatischen Programm-Shift

Mit dieser Chip-Karte können Sie Programm-Shift zur automatischen Beeinflussung der Bildwirkung verwenden.



Mit lichterorientierter Spotmessung.



Mit schattenorientierter Spotmessung.



Karte für automatische Lichter-/Schatten-Bewertungen

Mit dieser kombinierten Karte können Sie die Belichtungssteuerung bei schwierigen Lichtverhältnissen an den Lichtern oder Schatten orientieren.

Chip-Karten für Spezial-Anwendungen

Mit diesen speziellen Chip-Karten für die Dynax 7000i beherrschen Sie meisterhaft anspruchsvolle Techniken in der Porträt- und Action-Fotografie bis hin zu Nahaufnahmen.



F
FANTASY
MINOLTA
JAPAN

Fantasie-Effekt-Karte
Diese Karte für Soft-Effekte verleiht Ihren Bildern eine stimmungsvolle Weichzeichnung.



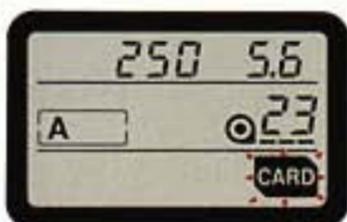
P
PORTRAIT
MINOLTA
JAPAN

Porträt-Karte
Die Porträt-Chip-Karte ist auf typische Belichtungs-werte (Blende/ Verschuß-zeit) für die Porträt-Fotografie programmiert.



DE
DEPTH
MINOLTA
JAPAN

Karte für auto-matische Schärfentiefe
Diese Chip-Karte stimmt Fokussierung und Blende auf maximale Schärfentiefe ab.



DA
DATA
MINOLTA
JAPAN

Daten-Memory-Karte
Wichtige Aufnahmedaten wie beispielsweise Verschußzeiten, Blenden, Objektivdaten oder Bildnummern lassen sich mit dieser Karte im Daten-Monitor aufrufen.



SP
SPORTS
MINOLTA
JAPAN

Sport/Action-Karte
Mit der Chip-Karte für Action- und dynamische Sport-Fotografie werden kurze Verschußzeiten gesteuert und so Bewegungen „eingefroren“.



Cl
CLOSEUP
MINOLTA
JAPAN

Nahaufnahmen-Karte
Die Chip-Karte für Nahaufnahmen steuert automatisch eine für optimale Schärfentiefe geeignete Blende.

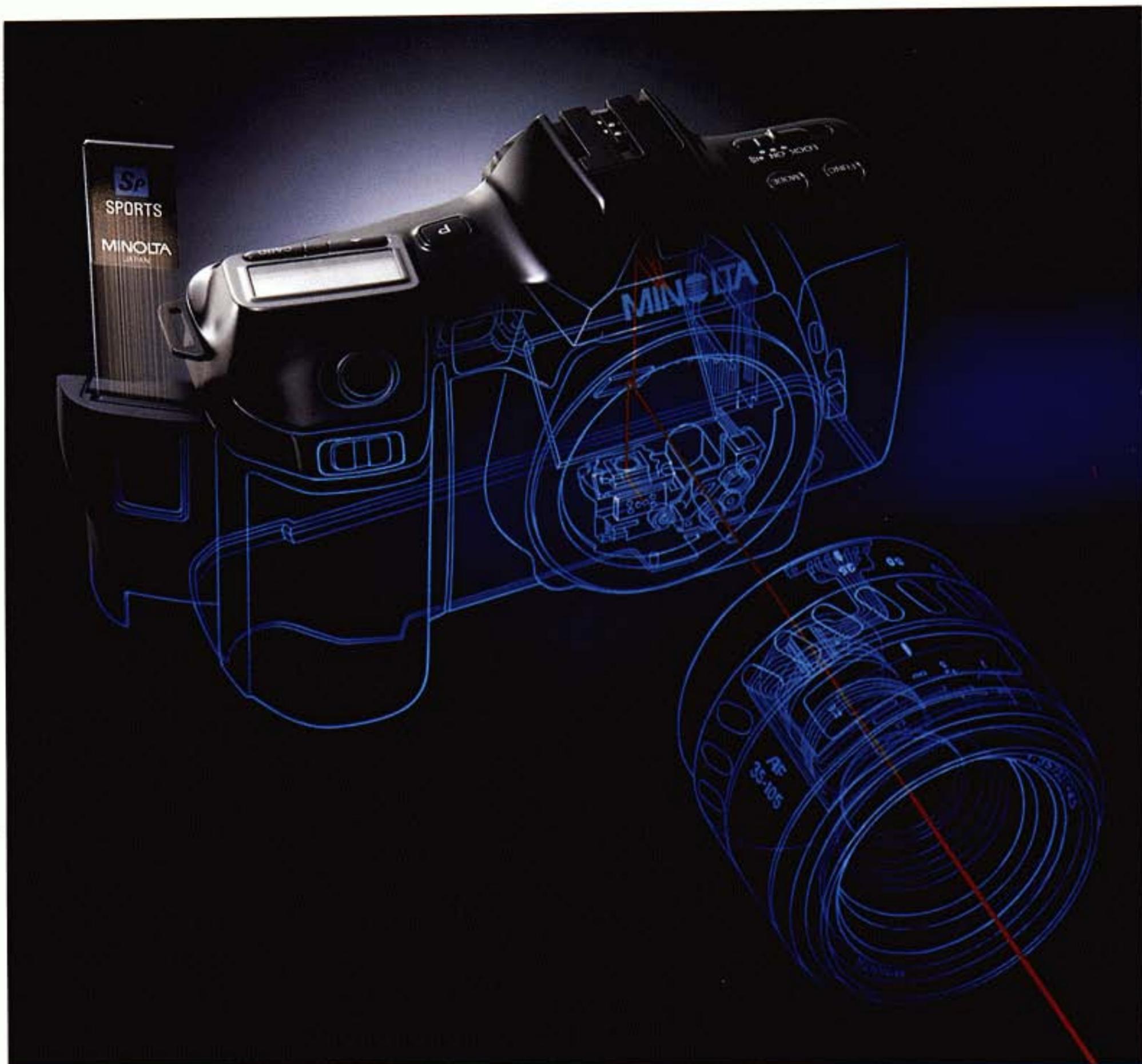
Chip-Karte für individuelle Kamera-Funktionen

Mit dieser Chip-Karte können Sie vorgegebene Ausstattungsmerkmale der Dynax 7000i folgendermaßen verändern:

- Wählbare Belichtungsfunktionen: P. A. S. M; P. A. S; P. A. M.; P. S. M; P. A.; P. S.; P. M. oder P
- Verschußzeiten: Einstellung in 1- oder 1/2-Belichtungsstufe
- Tonsignal für lange Verschußzeit: Ein oder aus
- Bildzähler: Addierend oder subtrahierend
- Filmrückspulung: Automatischer oder manueller Start
- Filmanfang: Ganz in die Patrone gespult oder nicht
- Schärfespeichertaste: (neue Zoom-Objektive AF 70-210 mm, AF 100-300 mm): Schärfespeicherung, Autofokus und zentrales AF-Zielfeld oder kontinuierlicher Autofokus

Cu
CUSTOM
MINOLTA
JAPAN

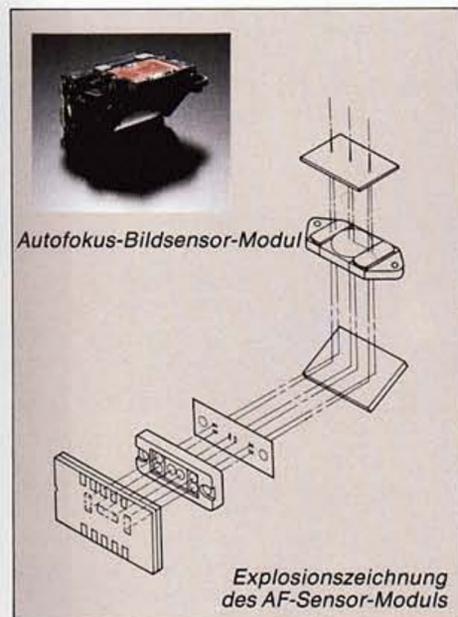
Die Dynax 7000i repräsentiert den neuesten Stand innovativer AF-Spiegelreflex-Technologie. Mit dieser ersten wirklich intelligenten Kamera lassen sich Ihre visuellen Ideen auf faszinierende Weise in absolut perfekte Bilder umsetzen. Die intelligenten Funktionen der Dynax 7000i setzen neue Maßstäbe für Schnelligkeit und Präzision, damit Sie Ihre fotografischen Aufgaben bei einfacher Bedienung mühelos bewältigen können.



Das intelligente Autofokus-System

Autofokus mit Mehrfach-Bildsensoren

Erstmals in der AF-Spiegelreflex-fotografie bietet die Dynax 7000i neben dem zentralen AF-Zielfeld für die Entfernungsmessung mit horizontaler Auswertung seitlich angeordnete AF-Sensoren, die vertikal messen. Diese Kombination garantiert äußerst präzise automatische Scharfeinstellung bei sich bewegenden und kontrastarmen Objekten. Das gesamte AF-Meßfeld ist 12x größer als bei herkömmlichen Autofokus-Systemen. Dank dieser Anordnung hat man viel mehr Spielraum, auch wenn einmal auf Motive mit geringem Kontrast oder wenig Farbnuancen scharfgestellt werden muß. Seitlich angeordnete AF-Sensoren können noch Kontrast-Unterschiede



erfassen, die im zentralen AF-Zielfeld schon nicht mehr registriert werden. Das Objekt muß demzufolge nicht millimetergenau anvisiert werden – und wird dennoch präzise – und sehr schnell – automatisch scharfgestellt.

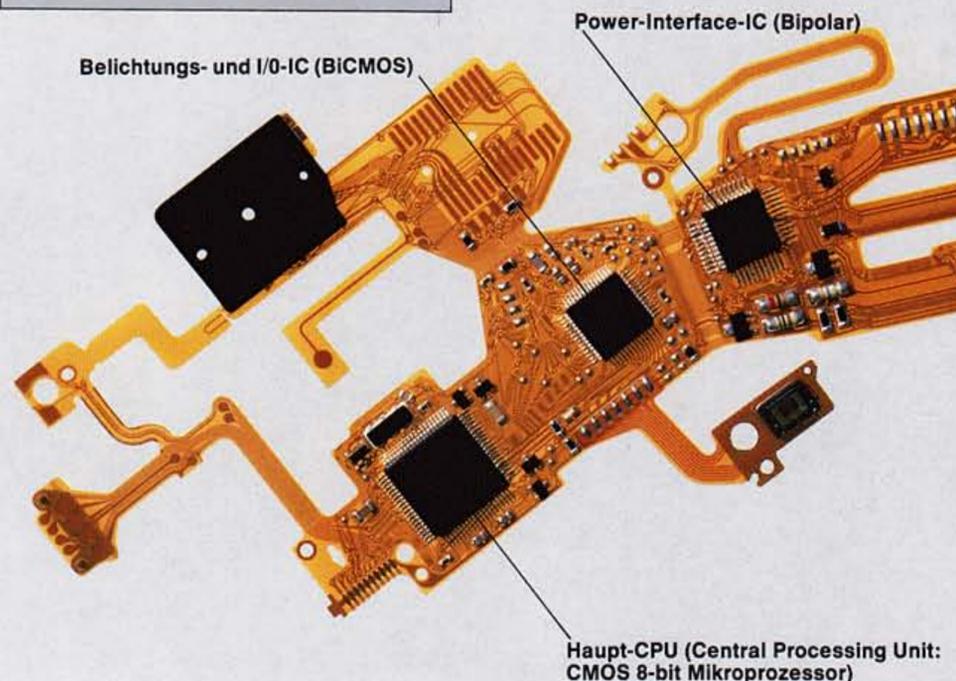
Voraussehender Prädiktions-Autofokus

Die voraussehende AF-Steuerung bietet optimale, computergesteuerte automatische Scharfeinstellung. Im Gegensatz zu herkömmlichen AF-Spiegelreflexsystemen, bei denen die Fokussierung mit dem Andrücken des Auslösers beendet wird, steuert das voraussehende Scharfeinstell-System der Dynax 7000i kontinuierlich den AF-Motor bis zum tatsächlichen Zeitpunkt der Belichtung. Dies garantiert hochgenaue automatische Scharfeinstellungen von Objekten, die sich bewegen.



Ultraschneller Autofokus mit hoher Empfindlichkeit

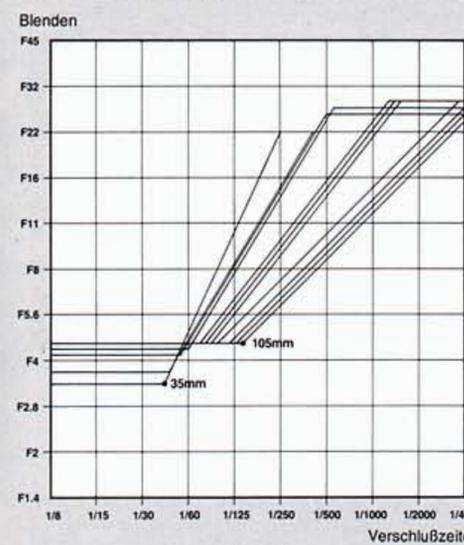
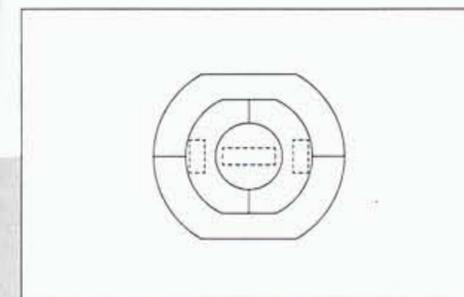
Ausschlaggebend für die außergewöhnliche Schnelligkeit und Präzision des intelligenten Autofokus-Systems der Dynax 7000i sind die hochempfindlichen CCD-Bildsensoren, die schnelle Datenverarbeitung im Mikrocomputer sowie der in das Kameragehäuse integrierte Hochgeschwindigkeit-Autofokus-Motor mit Echtzeit-Steuerung. Dieses fortschrittliche AF-System sorgt für die hochpräzise, ultraschnelle Steuerung der Scharfeinstellung und den äußerst leisen Ablauf.



Intelligentes Belichtungs-System

AF-integriertes Mehrzonen-Meßsystem

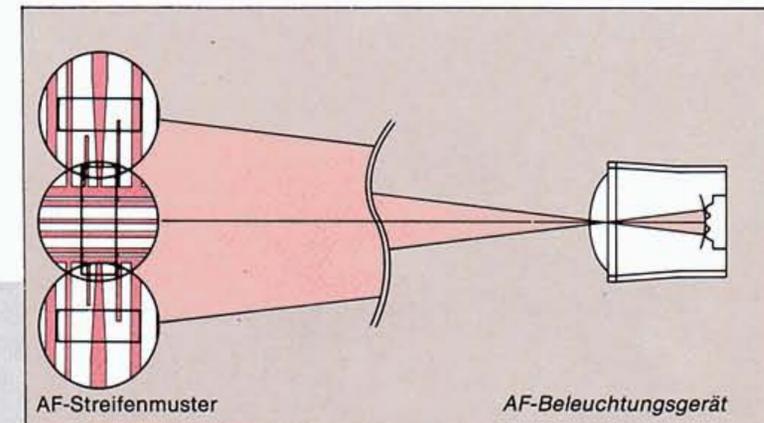
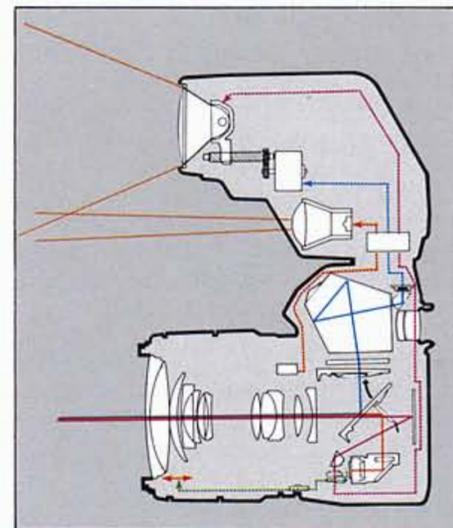
Das intelligente Belichtungssystem der Dynax 7000i wartet mit einer Weltneuheit auf: ein direkt mit dem AF-System dieser Kamera gekoppeltes Meßsystem. Der Meßsensor mit sechs einzelnen Segmenten ist voll in das AF-System integriert. Aus dieser Konstruktion des intelligenten Belichtungs-Systems resultieren die Reaktionsschnelligkeit der Dynax 7000i und ihre hohe Meßgenauigkeit bei Aufnahmen im Gegenlicht und mit Spotbeleuchtung.



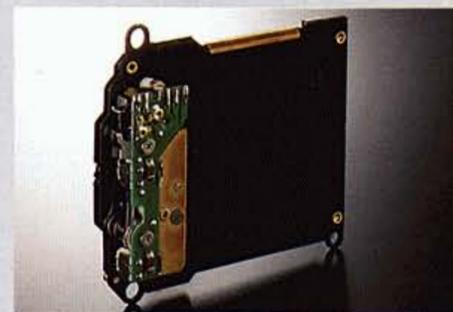
Fortschrittliche automatische Multi-Programmwahl (mit Minolta AF-Zoom 3,5-4,4/35-105 mm)

Blitzsteuerungs-System

Das Blitzsteuerungs-System der Dynax 7000i bietet ständige Blitzbereitschaft. Dank gehäuseintegrierter Steuerung wird das Blitzgerät bei schwachem Licht vollautomatisch gezündet. Die Aufhellblitz-Automatik für Aufnahmen bei Tageslicht ermöglicht eine natürliche Helligkeitsabstimmung zwischen Vorder- und Hintergrund.



Verschuß mit superkurzer Verschußzeit 1/4000 s



Superkurze Verschußzeit von 1/4000 s

Die Dynax 7000i arbeitet mit einem elektronisch gesteuerten Hochleistungs-Verschuß mit Verschußzeiten von 1/4000 s bis 30 s. Die kürzeste Blitzsynchronzeit beträgt 1/125 s.

Fortschrittliche automatische Multi-Programmwahl

Die Dynax 7000i unterstreicht ihre führende Position mit der größten Auswahl an hochentwickelten Belichtungsprogrammen. Die Dynax 7000i wählt automatisch das zum verwendeten Minolta AF-Wechselobjektiv passende Belichtungsprogramm – sogar beim Einsatz von Minolta AF-Zoom-Objektiven paßt sich der Programmverlauf automatisch allen Brennweitenänderungen an. Schwierige Entscheidungen über die richtige Programmwahl werden Ihnen abgenommen. Und die Einstellung von Blende und Verschußzeit wird automatisch gesteuert. Das heißt, Sie können sich voll und ganz auf Ihr Motiv konzentrieren.

Ergonomisches Design

Kamera-Design

Das elegante Design der Dynax 7000i ist nicht nur optisch gelungen: Es fördert Handlichkeit und Funktionalität dieser Kamera. Mit der Dynax 7000i erreichen Sie durch ein Minimum an Handgriffen ein Optimum an Vielseitigkeit. Das ergonomisch geformte Kameragehäuse liegt perfekt in der Hand. Alle Bedienungselemente der Dynax 7000i sind optimal angeordnet und unterstreichen die elegante Linienführung. Mit großen Tasten läßt sich die Kamera bequem und sicher bedienen, und der angewinkelte Datenmonitor kann auch bei normaler Kamerahaltung gut abgelesen werden. Bei schwachem Licht wird das Display automatisch beleuchtet. Seitlich am Kameragehäuse befindet sich die



Kartenfachklappe für das zukunftsweisende Chip-Karten-System, die auch die Tasten für weitere Funktionen beherbergt. Die Dynax 7000i wählt – erstmalig bei Spiegelreflexkameras! – automatisch die Autofokus-Funktion, wenn die Programm-Rückstelltaste gedrückt wird. Zur hervorragenden Funktionalität des Suchers der Dynax 7000i tragen die automatische Beleuchtung der Anzeigen bei schwachem Licht, genauso wie die weich gepolsterte Augenmuschel, wesentlich bei. Der neue Zubehörschuh besitzt eine Zweifach-Führungsschiene mit Arretierung, so daß sich Blitzgeräte leicht mit einer Hand montieren und abnehmen lassen. Ein weiterer Vorteil ist die exakte Ausrichtung des

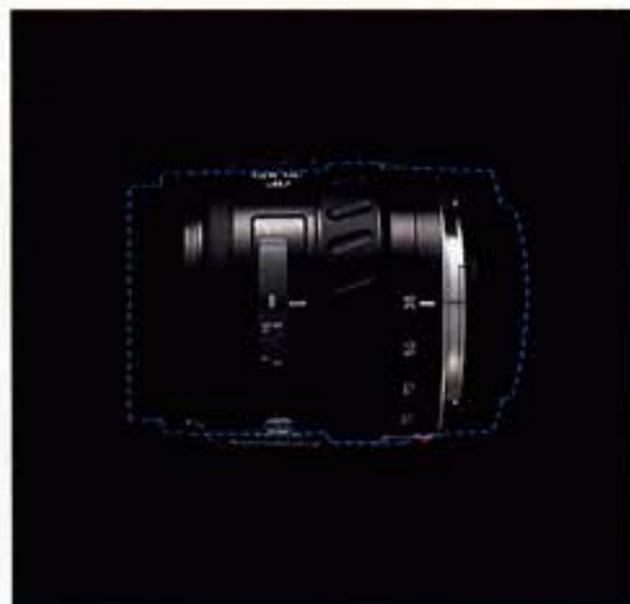


Blitzgeräts und die damit verbundene höhere Präzision des AF-Meßblitzes.



Kompakte Objektiv-Konstruktionen

Das Dynax 7000i Autofokus-Spiegelreflex-System wird um eine Reihe neuer Minolta AF-Objektiv-Konstruktionen erweitert. Diese Objektive zeichnen sich durch ultrakompakte Bauweise, geringes Gewicht und fortschrittliche computer-gestützte Konstruktionen aus. Jedes dieser Objektive ist mit modernsten elektronischen Bauelementen, wie ROM-ICs (Festwertspeicher-IC), ausgestattet. Die Minolta AF-Objektive gehen mit der Dynax 7000i eine optimale Funktionsverbindung ein, und sie passen perfekt zum ergonomischen Gehäuse-Design. Da der Autofokus-Motor im Kameragehäuse integriert ist, sind die neuen AF-Objektive sehr klein und leicht ausgefallen. Dies sind hervorragende Voraussetzungen für höchste Leistungsfähigkeit und einfache Handhabung. Natürlich sind die neuen Minolta AF-Objektive auch mit den Minolta AF-Spiegelreflexkameras 5000, 7000 und 9000 kompatibel: Minoltas konsequente Bekenntnis zum neuen AF-System. Das ständig wachsende AF-Objektiv-Programm ist die beste Garantie dafür, daß Sie mit steigenden fotografischen Ansprüchen immer das richtige Objektiv finden werden.



Das neue, kompakte AF-Zoom-Objektiv mit 35-105 mm Brennweite ist deutlich kleiner als das herkömmliche 35-105-m-Objektiv (gestrichelt dargestellt).

Das intelligente Blitz-System

Es revolutioniert die Blitzfotografie

Das intelligente Blitz-System der Dynax 7000i bietet Ihnen nahezu unbegrenzt vielseitige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in der Blitzfotografie. Durch die fortschrittliche Integration von Kamera und Blitz-System kann Blitzlicht unter allen Aufnahmebedingungen und Lichtverhältnissen automatisch eingesetzt werden. So gelingen großartige Blitzaufnahmen. Dabei ist die Bedienung völlig problemlos.



Geblitzte Bildserien

Durch die hochentwickelte Systemintegration der Motor-Dauerlauf-Funktion, der automatischen Belichtungssteuerung und des fortschrittlichen automatischen Blitz-Systems der Dynax 7000i können Sie großartige Action-Aufnahmen in schneller Folge mit bis zu drei Bildern in der Sekunde „schießen“.



Programm-Blitzgerät 3200i

Das Programm-Blitzgerät 3200i eignet sich ideal für das Fotografieren mit der Dynax 7000i. Im Zusammenwirken mit dem Blitzsteuerungs-System der Kamera wird das Blitzgerät bei schwachem Licht und zum Aufhellblitzen im Gegenlicht automatisch gezündet. Der Ausleuchtwinkel und die Blitzleistung (bis Leitzahl 32 bei ISO 100/21°) werden automatisch passend zur Brennweite des Objektivs gesteuert. Den Ausleuchtwinkel verstellt der eingebaute Motor-Zoom-Reflektor automatisch von 28 mm – 85 mm und länger. Die sehr kurzen Blitzfolgezeiten des Programm-Blitzgeräts 3200i werden durch zwei Blitzkondensatoren und die schnelle Berechnung der erforderlichen Blitzleistung erreicht.



Blitzautomatik in A-Funktion

Wenn die Dynax 7000i auf A-Funktion (Zeitautomatik mit Blendenvorwahl) mit Minolta TTL-Direktmessung steht, können Sie bei Verwendung des Programm-Blitzgeräts 3200i jede verfügbare Blende beliebig vorwählen – für perfekte Blitzlichtaufnahmen. Mit großen Blendenöffnungen läßt sich die Blitzreichweite vergrößern oder mit kleinen Blendenöffnungen der Schärfentiefebereich z. B. bei Nahaufnahmen erweitern.



Blitzautomatik in M-Funktion

Für Blitzaufnahmen in M-Funktion (manuelle Einstellung) können Sie an der Dynax 7000i jede beliebige Verschlusszeit von der kürzesten Blitzsynchronzeit 1/125 s bis zu 30 s und jede verfügbare Blende einstellen. So haben Sie größtmögliche Gestaltungsfreiheit.



Langzeit-Blitzautomatik

Die Langzeit-Blitzautomatik ermöglicht eine natürlichere Helligkeitsabstimmung zwischen angeblitztem Hauptobjekt und beleuchtetem Hintergrund. Durch längere Belichtung wird der Bildhintergrund besser durchgezeichnet.



Autofokus-Objektiv-System

Die größte Auswahl an Autofokus-Wechselobjektiven der Welt

Die Minolta Dynax 7000i ist der Mittelpunkt des vollständigsten Angebots an Autofokus-Wechselobjektiven.

Gegenwärtig stehen 31 Minolta AF-Objektive zur Verfügung – vom Fisheye 16 mm bis zum Supertele 600 mm. Darunter sind Tele-, Weitwinkel-, Makro- und Zoom-Objektive sowie Telekonverter. Und was dabei am wichtigsten ist: Sie sind alle so konstruiert, daß sie mit Ihrer Minolta Dynax 7000i für optimale Leistung eine beispiellose Funktionseinheit eingehen.

Zoom-Objektive

Minolta AF-Zoom-Objektive vereinen die Möglichkeiten gleich mehrerer Brennweiten in einem Objektiv. Dank ihrer fortschrittlichen Konstruktion lassen sich bei diesen Objektiven Bildausschnitt und Brennweite spielend leicht verändern. So sind Sie bei der Motivwahl wesentlich freier und müssen keinen Objektivwechsel vornehmen. Und das Beste: Bei Minolta AF-Zoom-Objektiven wählt die Programmautomatik der Dynax 7000i selbsttätig das günstigste Programm, sogar mit Zoom-Objektiven beim Verstellen der Brennweite – von Weitwinkel auf Tele und umgekehrt.

Weitere Zoom-Objektive

- AF 4/24-50 mm
- AF 3,5-4,5/28-85 mm
- AF 4-4,5/28-135 mm
- AF 4/35-70 mm
- AF 4,5-5,6 75-300 mm
- AF 4,5/100-200 mm
- AF-APO 2,8/80-200 mm

AF-Zoom 35–80 mm

Dieses ultrakompakte und leichte Zoom-Objektiv eignet sich hervorragend als „Standard-Zoom“ für Ihre Dynax 7000i. Es deckt den Standard-Zoombereich ab, und auch für Nahaufnahmen funktioniert die automatische Scharfeinstellung. Die neue Konstruktion erlaubt eine schnellere automatische Scharfeinstellung, und der Objektivschutz ist eingebaut.



35mm



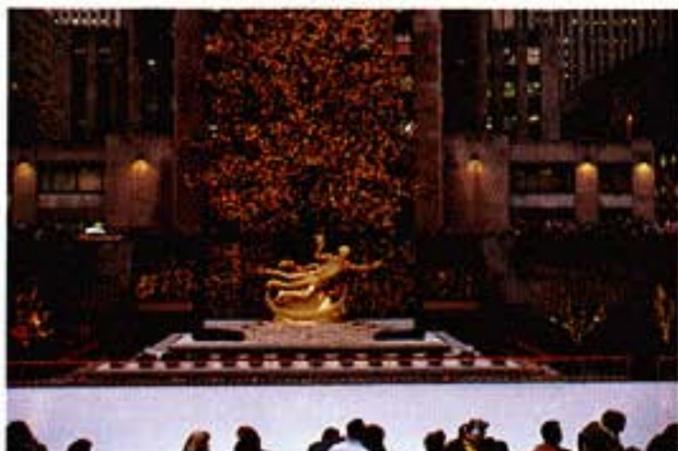
50mm



80mm

AF-Zoom 35-105 mm

Dieses vielseitige Zoom-Objektiv bietet Ihnen eine große Bandbreite fotografischer Möglichkeiten: von der Weitwinkelaufnahme bis zur Detailaufnahme mit engerem Bildfeld. Ein Allround-Zoom-Objektiv, das sich besonders gut für Landschaftsaufnahmen, Porträts und die Action-Fotografie eignet.



35mm



70mm



105mm

AF-Zoom 70–210 mm

Ein außerordentlich vielseitiges Tele-Zoom-Objektiv. Es umfaßt den mittleren Tele-Brennweitenbereich von 70-200 mm. Dieser Bereich ist dann von Vorteil, wenn häufig Aufnahmen aus größeren Abständen zu machen sind. Kurzum: ein ideales Zoom-Objektiv für aktive Fotografen!



70mm



150mm



210mm

AF-Zoom 80–200 mm

Ein weiteres hervorragendes, ultrakompaktes und leichtes Zoom-Objektiv ist das Minolta AF 80-200 mm. Es ist ideal für den Einstieg in die Telefotografie. Die schnellere automatische Scharfeinstellung verdankt es einer neuen Konstruktion. Sogar Nahaufnahmen sind mit Autofokus möglich. Der Objektivschutz ist eingebaut.



80mm



135mm



200mm

AF-Zoom 100–300 mm

Flexibilität ist das wirklich herausragende Merkmal dieses Zoom-Objektivs – durch den großen Tele-Brennweitenbereich eignet es sich ausgezeichnet für Einsatzbereiche wie Sport- und Porträtfotografie oder Natur- und Tieraufnahmen.



100mm



200mm



300mm

Autofokus-Objektiv-System



Weitwinkel-Objektive

Minolta AF-Weitwinkel-Objektive erfassen aus dem gleichen Aufnahmeabstand ein größeres Objektfeld als ein 50-mm-Standard-Objektiv. Je kürzer die verwendete Brennweite, um so mehr Objektfeld kommt bei gleicher Kameraposition aufs Bildfeld. Diese Objektive eignen sich hervorragend für Landschafts- und Gruppenaufnahmen von Personen.



Tele-Objektive

Mit den Minolta AF-Tele-Objektiven können Sie weit entfernte Objekte optisch näher heranholen. Oder man hebt das Objekt durch unscharfen Hintergrund aus seinem Umfeld hervor. Diese Objektive eignen sich daher bestens für unbemerkte Porträts, Schnappschüsse, Sport- und Presseaufnahmen sowie die Naturfotografie.



Spezial-Objektive

Das Minolta AF-System bietet eine ganze Reihe von Spezial-Objektiven für besondere Anwendungen. Dazu gehört das AF-Fisheye-Objektiv 16 mm sowie die AF-Makro-Objektive 50 mm und 100 mm. Für solche Objektive gibt es einen großen Anwenderkreis. Er reicht vom Profi, der eine besondere Bildwirkung erzielen will, bis zum Wissenschaftler oder engagierten Hobbyfotografen mit Interesse an der Makrofotografie – denn alle wollen sich mit dem Minolta Dynax-System neue Aufnahme- und Gestaltungsmöglichkeiten erschließen.



Standard-Objektive

Alle Minolta AF-Standard-Objektive zeichnen sich durch große Vielseitigkeit für die verschiedensten fotografischen Aufgaben aus. Für Familienfotos, Action-, Landschafts- oder Naturaufnahmen sind sie gleichermaßen gut geeignet.

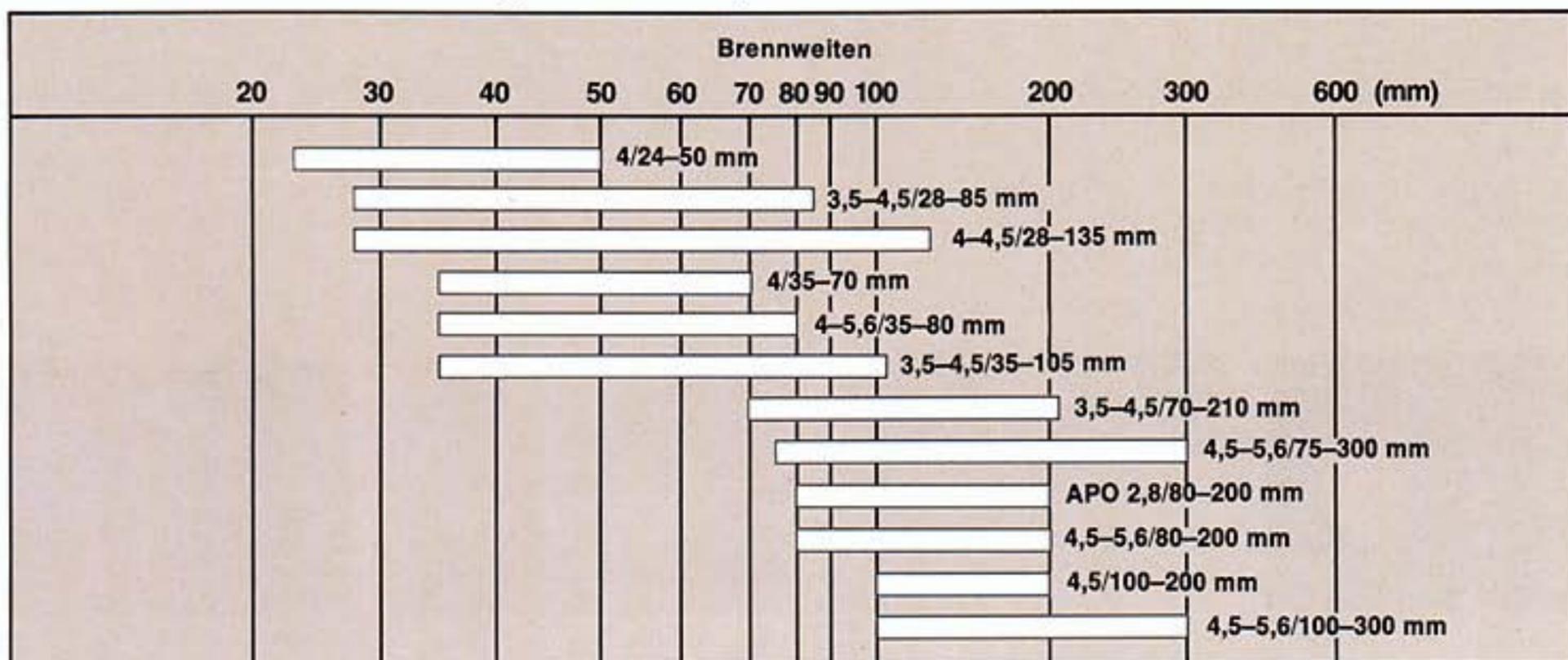


System-Zubehör

Objektiv	Linsen/Gruppen	Bildwinkel	Nahgrenze	kleinste Blende	Filtergewinde	Abmessungen	Gewicht
AF-Fisheye 2,8/16 mm	11/8	180°	0,2 m	22	integr.	75Øx66,5 mm	400 g
AF 2,8/20 mm	10/9	94°	0,25 m	22	72 mm	77,5Øx53,5 mm	285 g
AF 2,8/24 mm	8/8	84°	0,25 m	22	55 mm	65,5Øx44 mm	215 g
AF 2/28 mm	9/9	75°	0,3 m	22	55 mm	66,5Øx49,5 mm	285 g
AF 2,8/28 mm	5/5	75°	0,3 m	22	49 mm	65,5Øx42,5 mm	185 g
AF 1,4/35 mm	10/8	63°	0,3 m	22	55 mm	65,5Øx76,0 mm	470 g
AF 2/35 mm	7/6	63°	0,3 m	22	55 mm	66,5Øx48,5 mm	240 g
AF 1,4/50 mm	7/6	47°	0,45 m	22	49 mm	65,5Øx38,5 mm	235 g
AF 1,7/50 mm	6/5	47°	0,45 m	22	49 mm	65,5Øx38,5 mm	185 g
AF 1,4/85 mm	7/6	28°30'	0,85 m	22	72 mm	78Øx71,5 mm	550 g
AF 2/100 mm	7/6	24°	1,0 m	32	55 mm	67Øx75,5 mm	480 g
AF 2,8/135 mm	7/5	18°	1,0 m	32	55 mm	65,5Øx83 mm	365 g
AF-Apo 2,8/200 mm	8/7	12°30'	1,5 m	32	72 mm	86Øx134 mm	790 g
AF-Apo 2,8/300 mm	11/9	8°10'	2,5 m	32	integr.	128Øx238,5 mm	2480 g
AF-Apo 4/600 mm	10/9	4°10'	6 m	32	integr.	169Øx449 mm	5500 g
AF-Zoom 4/24-50 mm	7/7	84°-47°	0,35 m	22	55 mm	69Øx60 mm	285 g
AF-Zoom 3,5-4,5/28-85 mm	13/10	75°-29°	0,8 m	22-27	55 mm	68,5Øx85,5 mm	490 g
AF-Zoom 4-4,5/28-135 mm	16/13	75°-18°	1,5 m	22-27	72 mm	75x109 mm	750 g
AF-Zoom 4/35-70 mm	6/6	63°-34°	1,0 m	22	49 mm	68Øx52 mm	255 g
AF 4-4,6/35-80 mm	8/8	63°-30°	0,5 m	22-32	46 mm	65Øx58 mm	200 g
AF-Zoom 3,5-4,5/35-105 mm	12/10	63°-23°	0,85 m	22-27	55 mm	68,5Øx59,5 mm	290 g
AF-Zoom 3,5-4,5/70-210 mm	12/12	34°-12°	1,1 m	22-27	55 mm	72,5Øx100 mm	420 g
AF-Zoom 3,5-4,5/75-300 mm	13/11	32°-8°10'	1,5 m	32-38	55 mm	72,5Øx163,5 mm	865 g
AF-Apo-Zoom 2,8/88-200 mm	16/13	30°-12°30'	1,8m	32	72mm	87,5Øx166,5mm	1300 g
AF-Zoom 4,5,6/80-200 mm	9/9	30°-12°30'	1,5 m	22-27	46 mm	67Øx78mm	300 g
AF-Zoom 4,5/100-200 mm	8/7	24°-12°30'	1,9 m	22	49 mm	69,6Øx94,5 mm	375 g
AF-Zoom 4,5-5,6/100-300 mm	11/9	24°-8°10'	1,5 m	32-38	55 mm	72,5Øx100 mm	410 g
AF-Macro 2,8/50 mm	7/6	47°	0,2 m	32	55 mm	68,5Øx59,5 mm	310 g
AF-Macro 2,8/100	8/8	24°	0,35 m	32	55 mm	71Øx98,5 mm	520 g
AF-Apo Telekonverter 1,4x	5/4	—	—	—	—	64x20 mm	175 g
AF-Apo-Telekonverter 2x	6/5	—	—	—	—	64,5x43,5 mm	210 g

* manuelle Makro-Einstellung nach Schärfe-Indikator-LEDs

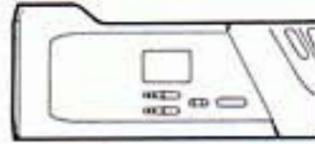
Minolta AF-Zoom-Objektive umfassen weite Brennweitenbereiche



System-Zubehör

Das vollständigste AF-Spiegelreflex-System der Welt

Das System-Zubehör der Dynax 7000i eröffnet Ihnen das volle Leistungspotential intelligenter AF-Spiegelreflexfotografie. Zum Beispiel eine Minolta Programm-Rückwand oder Data-Back – ein neuer Standard für Dateninformation, Dateneinbelichtung und Kamerasteuerung. Dies ist nur ein Beispiel, stellvertretend für die breite Palette des vielseitigen AF-Zubehörs. Jedes Teil aus dem riesigen Zubehörprogramm arbeitet perfekt mit der Dynax 7000i zusammen.



Programm-Rückwand PB-7

Mit der Programm-Rückwand PB-7 können Sie zwischen den Funktionen Dateneinbelichtungen, Kamerasteuerungen für unbemannte Aufnahmeserien und Langzeitbelichtungen wählen und miteinander kombinieren. Die PB-7 benutzt quarzgesteuerte elektronische Schaltungen mit hoher Genauigkeit.

Kamerasteuerungen

Sie können die Dynax 7000i so programmieren, daß sie zum gewünschten Zeitpunkt mit der automatischen Bildserie beginnt oder Langzeitbelichtungen steuert. Die Eingabe ist einfach und erfolgt über Steuertasten sowie ein leicht ablesbares LCD-Display.



Dateneinbelichtungen

In die rechte untere Ecke des Bildes können wahlweise vier verschiedene Daten einbelichtet werden: Uhrzeit, Datum, Bildnummern oder Kennzahlen mit bis zu sechs Stellen. Die Einbelichtungsintensität wird je nach Einstellung der Filmempfindlichkeit an der Kamera automatisch gesteuert.



Uhrzeit: Genauer Zeitpunkt der Aufnahme (Datum/Stunde/Minute) zur Dokumentation, wann das betreffende Foto entstanden ist.



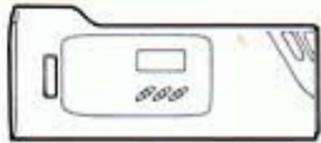
Datum: Monat, Tag und Jahr können auf drei verschiedene Arten kombiniert werden.



Bildzähler: Aufnahmen können durchlaufend numeriert werden.



Kennzahlen: Beliebige bis zu sechsstellige Kennzahlen können für Archivierungszwecke einbelichtet werden.



Data-Back DB-7

Mit der Data-Back DB-7 können Sie das Datum oder die Uhrzeit auf die Filmbilder belichten. Folgende Kombinationen sind möglich: Tag/Monat/Jahr, Monat/Tag/Jahr oder Jahr/Monat/Tag. Der genaue Zeitpunkt der Aufnahme kann im 24-Stunden-Zyklus einbelichtet werden. Der 12-Stunden-Zyklus wird mit Symbolen für a.m. oder p.m. angezeigt. Die Einbelichtungsfunktion kann jederzeit ausgeschaltet werden. Die Data-Back DB-7 läßt sich schnell und leicht anstelle der Normalrückwand an der Minolta 7000i anbringen.



Wird nur eine Blitzröhre eingeschaltet, entstehen wirkungsvolle Kontraste.

Macro-Flash 1200AF-N (Set)

Der speziell von Minolta entwickelte Macro-Flash 1200AF kann in Verbindung mit dem Blitzschuh-Adapter FS-1100 an der Dynax 7000i montiert werden. Der Macro-Flash erschließt vielseitige Beleuchtungsmöglichkeiten in der medizinisch-wissenschaftlichen Fotografie und für den Hobby-Fotografen. Vier im rechten Winkel um das Objektiv angeordnete Blitzröhren lassen sich auf dem Objektiv drehen und können unabhängig voneinander einzeln oder in Kombination gezündet werden. Genau so, wie es die beabsichtigte Lichtführung erfordert. Durch die TTL-Blitzdirektmessung ist die korrekte Belichtung Ihrer Aufnahmen automatisch sichergestellt.



Drahtlose Fernsteuerung IR-1N (Set)

Mit diesem Zubehör können Sie die Dynax 7000i aus Abständen bis zu 60 m drahtlos auslösen. Dank drei getrennter Kanäle lassen sich bis zu drei Kameras oder Kameragruppen einzeln oder gleichzeitig auslösen. Für noch mehr Vielseitigkeit kann zwischen Einzelbild- und Dauerlauf-Funktion gewählt werden.



Typ: Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit intelligenter Computer-Steuerung der automatischen Scharfeinstellung (AF), der Belichtungsautomatik (AE) und der automatischen Filmfunktionen.

Objektivbajonett: Minolta Bajonett Typ A aus selbstschmierendem, rostfreiem Stahl.

Automatische Scharfeinstellung: Minolta TTL-Phasendetektor-Autofokus-System mit drei CCD-Bildsensoren: zwei vertikale Sensoren, ein horizontaler Sensor; Empfindlichkeitsbereich: EV 0 bis 18 bei ISO 100/21° und normalem Umgebungslicht. Wahlweise kann das große äußere oder das zentrale kleine AF-Meßfeld eingestellt werden; Auslösung nach Schärfe-Priorität. Eingebautes AF-Beleuchtungsgerät zündet bei schwachem Licht bzw. geringem Kontrast automatisch Meßblitz; Arbeitsbereich bis 9 m.

Manuelle Scharfeinstellung: Mit Schärfe-Indikator im Sucher oder über Mikrowaben-Einstellscheibe.

Belichtungsmessung: Mit dem Autofokus-System gekoppelte TTL-Mehrzonen-Belichtungsmessung; Belichtungsmessung basiert auf der Belichtungszone, in der das Hauptobjekt scharf eingestellt ist. Integral-mittenbetonte Belichtungsmessung bei manueller Scharfeinstellung. Silizium-Fotodiode unterteilt in sechs Segmente am Pentaprisma für Dauerlicht. Zweite Silizium-Fotodiode im Boden des Spiegelkastens für TTL-Blitzbelichtungsmessung.

Belichtungsautomatik-Arbeitsbereich: Belichtungswerte (EV) 0 bis 20 mit Film ISO 100/21° und Objektiv 1,4/50 mm.

Belichtungsfunktionen:

Programmautomatik: Verschußzeit und Blende werden programmgesteuert und vollautomatisch eingestellt und entsprechend der verwendeten Objektivbrennweite kontinuierlich gesteuert.

A: Zeitautomatik mit Blendenvorwahl. Alle verfügbaren Blenden sind halbstufig vorwählbar, und die Kamera steuert zugehörige Verschußzeiten stufenlos zwischen 1/4000 s und 30 s.

S: Blendenautomatik mit Zeitvorwahl. Verschußzeiten von 1/4000 s bis 30 s ganzstufig vorwählbar, und die Kamera steuert alle zugehörigen Blenden, die das Objektiv zuläßt.

M: Manuelle Belichtungseinstellung. Alle verfügbaren Verschußzeiten und Blenden können eingestellt werden. Anzeige der richtigen Belichtung und Über-/Unterbelichtung im Sucher; B-Einstellung („bulb“) für Langzeitbelichtung.

TTL-Blitzsteuerung: Arbeitet bei allen Blitzfunktionen mit zugehörigen System-Blitzgeräten. Automatische Einstellung auf Synchronzeit 1/125 s, wenn Blitzsignal im Sucher erscheint. Wird in P- oder A-Funktion die Spot-Meßtaste gedrückt, werden zur Helligkeitsabstimmung zwischen Blitz- und Umgebungslicht automatisch längere Verschußzeiten (bis zu 30 s) gesteuert.

Programm-/Blendenautomatik: Automatische Steuerung der Blende und Verschußzeit zwischen 1/125 s und 1/20 s, je nach verwendeter Objektiv-Brennweite. Blitzgerät wird bei schwachem Licht oder bei Gegenlicht automatisch gezündet.

A: Automatische Einstellung auf Synchronzeit 1/125 s. Jede verfügbare Blende verwendbar.

M: Alle Verschußzeiten bis 1/125 s oder länger und jede verfügbare Blende nutzbar.

Belichtungssteuerungen: Manuelle Korrekturangaben bis +4/-4 Belichtungsstufen (halbstufig). Belichtungsspeicherung mit Schärfespeicherung gekoppelt. Spotmessung in allen Belichtungsfunktionen. Programm-Shift in halben Stufen.

Verschuß: Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschuß.

Automatik-Verschußzeiten: 1/4000 s bis 30 s mit halbstufiger Anzeige.

Manuelle Verschußzeiten: Bei Blendenautomatik oder Manuell-Funktionen von 1/4000 s bis 30 s in vollen Stufen sowie B-Einstellung („bulb“) für Langzeitbelichtung.

Auslöser: Halbes Eindrücken aktiviert Belichtungsmessung, Autofokus-System, ferner Datenmonitor und LCD-Anzeigen im Sucher; Durchdrücken für Auslösung.

Filmempfindlichkeitsbereich: ISO 25/15° bis 6400/39° bei Dauerlicht; ISO 25/15° bis 1000/33° für TTL-Blitzsteuerung (beides in 1/3-EV-Stufen). Automatische Empfindlichkeitseinstellung bei DX-Filmen (mit manueller Änderungsmöglichkeit).

Filmtransport: Automatisch durch eingebauten Motor: Filmeinfädung und Vorlauf zum ersten Bildfeld automatisch; Einzelbildbetrieb oder Dauerlauf bis zu 3 Bilder/s. Motorische Rückspulung mit automatischem oder manuellem Rückspulstart. Addierender Bildzähler im Datenmonitor. Akustische und optische Signale warnen bei falschem Einlegen des Films.

Sucher: Fest eingebauter Pentaprismensucher mit Einblick in Augenhöhe zeigt 92% x 94% des Filmformats 24x36 mm. Vergrößerung 0,84x mit 50-mm-Objektiv auf Unendlich.

Datenanzeigen:

Datenmonitor außen: LCD-Anzeigen von Belichtungsfunktion, Verschußzeit, Blende, manueller Scharfeinstellung, Filmempfindlichkeit, Bildzahl, Selbstauslöserlauf, B-Funktion, Batteriezustand, Belichtungskorrektur, Filmtfunktionen, gewähltes AF-Zielfeld, jeweilige Chip-Karten-Funktion.

Im Sucher: LCD-Anzeigen von Verschußzeit, Blende, Belichtungskorrektur, Filmempfindlichkeit, Meßbereichsüberschreitungen, Über-/Unterbelichtungswarnung, LED-Anzeigen für Blitzzuschaltung, Blitzbereitschaft und ausreichende Belichtung; Fokussierungsart in Kombination von LEDs und beleuchteter LCD-Anzeige. Beide Displays werden bei schwachem Licht automatisch beleuchtet.

Energiequelle: Lithium-Batterie 6 Volt (2CR5); Batteriezustand wird beim Einschalten der Kamera automatisch geprüft. Hauptschalter hat Stellungen LOCK (Kamera ausgeschaltet), ON (Kamera eingeschaltet) und))) (Kamera eingeschaltet mit Tonsignalen).

Tonsignale: Kamera gibt Tonsignale ab, wenn der Film falsch eingelegt ist bzw. Batteriespannung zu gering ist, wenn die Schärfeposition erreicht ist, während des Selbstauslöserlaufs sowie als Warnung bei zu langen Verschußzeiten.

Selbstauslöser: Elektronisch gesteuert; 10 s Verzögerungszeit. Rote Blinkanzeige und simultanes Tonsignal zweimal pro Sekunde. Ablauf kann unterbrochen werden.

Abmessungen und Gewicht: 69 x 93 x 153 mm, 590 g (ohne Objektiv und Batterie).

Technische Daten

Programm-Blitzgerät 3200i

Blitzautomatik: Autoflash-Direktmeßsystem (TTL) in allen Funktionen. AF-Meßblitzbereich: 0,5-9 m.*

Anzeigen: Blitzgerät ein-/ausgeschaltet (ON/OFF); Blitzbereitschaftsanzeige leuchtet bei aufgeladenem Blitzgerät; Einstellung für Leistungsstufe „LO“; bei automatischer Blitzsteuerung in Programm-Funktion wird „AUTO“ angezeigt.

Ausleuchtwinkel: Motor-Zoom-Reflektor paßt Ausleuchtwinkel automatisch den benutzten Brennweiten von 28 mm bis 85 mm stufenlos an.

Energiequellen: Vier 1,5-V-Mignon-Batterien Alkali-Mangan oder 1,2-V-NC-Akkus.

Leistung:	28 mm Ausleuchtung		85 mm Ausleuchtung	
	Normal	LO	Normal	LO
Leitzahl: (ISO 100/21°)	22	5,5	32	8

Maximale Blitzbereiche (mit ISO 100/21° und Objektiv 1,4/50 mm):

P-Funktion:	Normal	LO
	0,45 bis 10 m	0,45 bis 2,5 m
A-/M-Funktion:	0,45 bis 20 m	0,45 bis 5 m

Zusätzliches Zubehör: Kabel OC-1100, Anschlußschuh OS 1100, Kabel CD, Kabel EX, Dreifachanschluß TC-1000, Blitzschuhadapter FS-1100, Akkuladegerät NC-2 mit Akkus

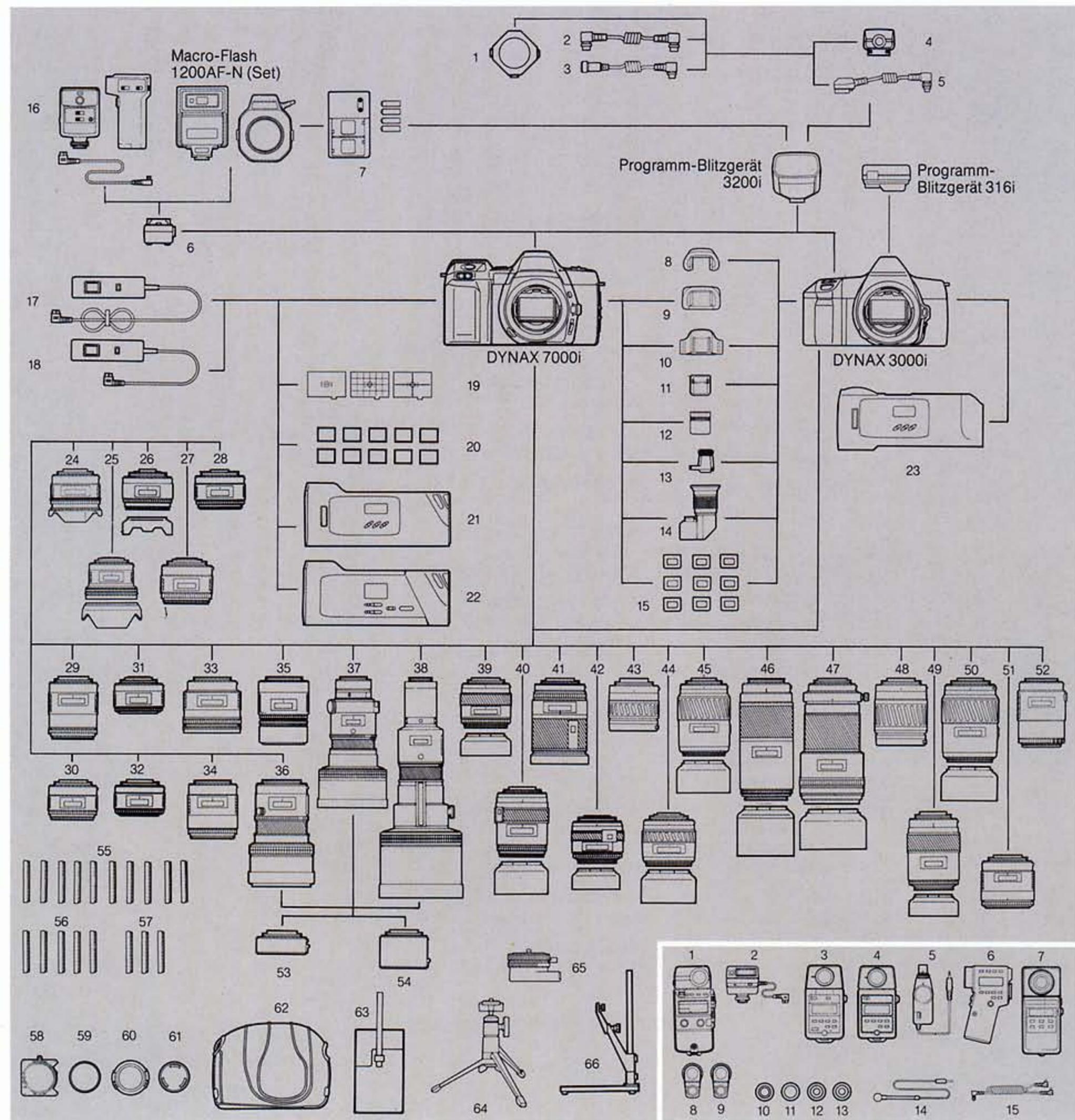
Abmessungen: 73 x 77 x 98,5 mm

Gewicht: 200 g

* Nach Minolta Prüfstandard bei EV 1 mit Objektiv 50 mm und ISO 100/21U°

Anmerkung: Das Minolta Dynax-System ist so konstruiert, daß nur in der Kombination von Minolta Autofokus-Gehäuse Dynax, Minolta AF-Objektiven, Minolta Programm-Blitzgeräten und anderen Minolta Zubehörteilen sämtliche Funktionen sowie deren optimale Nutzung gewährleistet sind. Durch das Ansetzen oder den Gebrauch von Objektiven, Blitzgeräten oder anderen Kamera-Zubehörteilen, die nicht von Minolta stammen, können Leistungs- und Funktionsmängel oder sogar Beschädigungen an der Minolta Autofokus-Spiegelreflexkamera Dynax und deren Systemzubehör auftreten. Um die optimale Leistung der Minolta AF-Spiegelreflexkamera Dynax und ihrem Zubehör, sowie die Vorteile zukünftiger Minolta Dynax-Systemprodukte zu erhalten, empfehlen wir, Objektive, Blitzgeräte und andere Zubehörteile ausschließlich von Minolta zu verwenden.

Minolta Dynax System



Blitz-Zubehör

1. Dreifach-Anschluß TC-1000
2. Kabel CD
3. Kabel EX
4. Anschlußschuh OS-1100
5. Kabel OC-1100
6. Blitzschuh-Adapter FS-1100
7. Ni-Cd Ladegerät NC-2

Kamera-Zubehör

8. Augenmuschel EC-3
9. Augenmuschel EC-7
10. Okulardeckel
11. Zubehörschuhdeckel SC-3
12. Zubehörschuhdeckel SC-7
13. Sucherlupe V
14. Winkelsucher V_N
15. Augenkorrekturlinsen 1000
16. Drahtlose Fernsteuerung IR-1N (Set)*
17. Fernauslösekabel RC-1000L
18. Fernauslösekabel RC-1000S
19. Einstellscheiben 7
20. Chip-Karten

21. Data-Back DB-7

22. Programm-Rückwand PB-7
23. Data-Back DB-3
24. AF-Fisheye 2,8/16 mm
25. AF 2,8/20 mm
26. AF 2,8/24 mm
27. AF 2/28 mm
28. AF 2,8/28 mm
29. AF 1,4/35 mm
30. AF 2/35 mm
31. AF 1,4/50 mm
32. AF 1,7/50 mm
33. AF 1,4/85 mm
34. AF 2/100 mm
35. AF 2,8/135 mm
36. AF-Apo 2,8/200 mm
37. AF-Apo 2,8/300 mm
38. AF-Apo 4/600 mm
39. AF 4/24-50 mm
40. AF 3,5-4,5/28-85 mm
41. AF 4-4,5/28-135 mm
42. AF 4/35-70 mm
43. AF 4,5-5,6/35-80 mm

44. AF 3,5-4,5/35-105 mm

45. AF 3,5-4,5/70-210 mm
46. AF 4,5-5,6/75-300 mm
47. AF-Apo 2,8/80-200 mm
48. AF 4,5-5,6/80-200 mm
49. AF 4,5/100-200 mm
50. AF 4,5-5,6/100-300 mm
51. AF-Macro 2,8/50 mm
52. AF-Macro 2,8/100 mm
53. AF-Apo-Telekonverter 1,4x
54. AF-Apo-Telekonverter 2x
55. Filter
56. Potrayer-Vorsätze
57. Vorsatzachromate
58. Folienfilterhalter
59. Gehäusedeckel
60. Objektivdeckel
61. Objektiv-Rückdeckel
62. Bereitschaftstasche
63. Objektivkocher
64. Mini-Stativ TR-1
65. Panoramakopf II
66. Reproduktionsständer II

Meßgeräte

1. Flash-Meter IV
 2. Dateneempfänger DR-1000**
 3. Auto-Meter III F
 4. Auto-Meter III
 5. Booster II
 6. Spotmeter F
 7. Color-Meter II
 8. Objektmeßaufsatz 5°
 9. Objektmeßaufsatz 10°
 10. Sphär. ND-Diffusoren 4x und 8x
 11. Lochmaske
 12. Plan Diffusor
 13. Objektmessungsblende
 14. Mini-Lichtmeßfühler
 15. Synchronkabel II
- * nur für Dynax 7000i verwendbar
 ** nur für Dynax 7000i mit Blitzschuh-Adapter FS-1100 verwendbar

Minolta Camera Co., Ltd.
30, 2-Chome, Azuchi-Machi, Higashi-Ku, Osaka 541, Japan

Minolta GmbH
Kurt-Fischer-Straße 50, D-2070 Ahrensburg, West-Germany

Minolta France S.A.
357 bis, rue d'Estienne d'Orves, 92 700 Colombes, France

Minolta (UK) Ltd.
1-3 Tanners Drive, Blakelands North, Milton Keynes, MK 14 5BU, England

Minolta Austria Ges. m.b.H.
Amalienstraße 59-61, A-1131 Wien, Austria

Minolta Camera Benelux B.V.
P. B. 264, 3600 AG Maarssen, The Netherlands
Belgium Branch Stenen Brug 115-117, 2200 Antwerpen, Belgium

Minolta (Schweiz) AG
Riedhof V, Riedstraße 6, CH-8953 Dietikon-Zürich, Switzerland

Minolta Svenska AB
Brännkyrkagatan 64, Box 17074, S-10462 Stockholm 17, Sweden

Minolta Corporation
Head Office 101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
Los Angeles Branch 3105 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505, U.S.A.
Chicago Branch 3000 Tollview Drive, Rolling Meadows, IL 60008, U.S.A.
Atlanta Branch 5904 Peachtree Corners East, Norcross, GA 30071, U.S.A.

Minolta Canada Inc.
Head Office 369 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
Montreal Branch 376 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1X8, Canada
Vancouver Branch 105-3830 Jacombs Road, Richmond, British Columbia V6V 1Y6, Canada

Minolta Hong Kong Ltd.
Room 208, Eastern Centre, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

Minolta Singapore (Pte) Ltd.
10, Teban Gardens Crescent, Singapore 2260



MINOLTA