

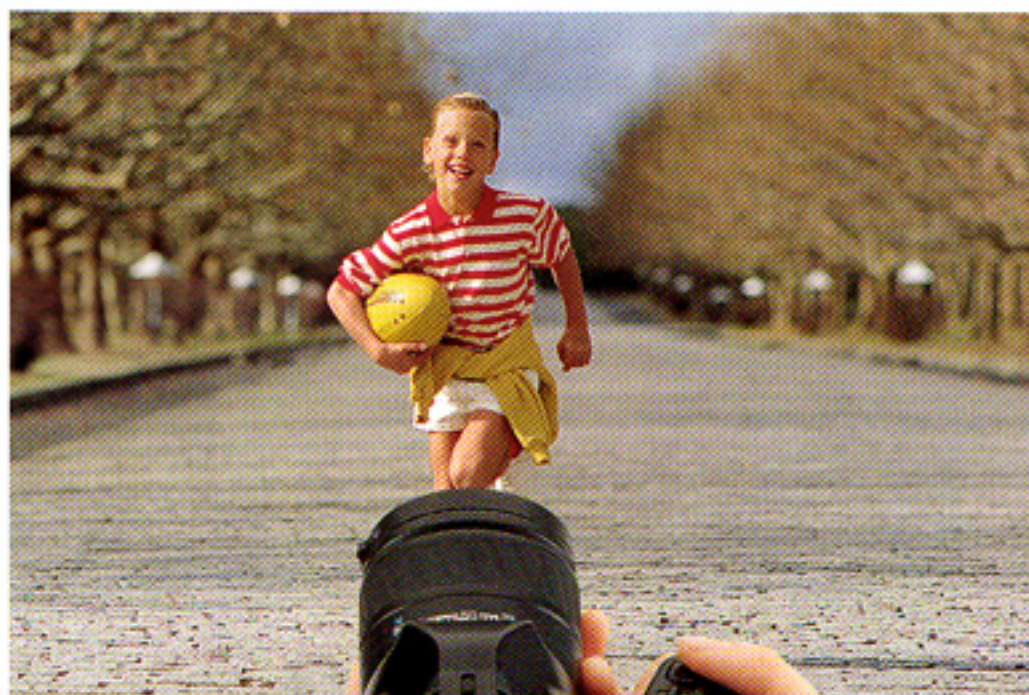
Sistema autofocus intelligente.

La via più semplice per essere sempre a fuoco in qualsiasi situazione.

Per «catturare» quei momenti irripetibili di bellezza e felicità, avete bisogno di una macchina fotografica che vi aiuti. Una macchina fotografica che metta a fuoco per voi e vi lasci concentrare esclusivamente sui vostri soggetti. La Minolta Dynax 3000i vi permette di fare tutto ciò grazie alla velocità, alla precisione e alla facilità del suo sistema di autofocus intelligente.



Sistema di messa a fuoco «predictive»
Il sistema di messa a fuoco «predictive» della Dynax 3000i consente di catturare con estrema facilità e precisione soggetti in rapido movimento. Anche con un soggetto che si muove verso il fotografo, il sistema di AF della Dynax 3000i calcola e aggiusta, senza soluzione di continuità, la messa a fuoco, per assicurare sempre una immagine nitida. In questo modo si è sempre pronti a cogliere e ad immortalare in una immagine quei momenti rari ed irripetibili che capitano una volta nella vita.



Il risultato ottenuto con la Dynax 3000i

Il risultato ottenuto con una reflex AF tradizionale



Grazie alla sua area di messa a fuoco allargata la Dynax 3000i «cattura» facilmente azioni in rapido movimento.

Area di messa a fuoco allargata
L'area di messa a fuoco di ben 4 volte maggiore di quella delle reflex autofocus tradizionali, vi permette di «catturare» i vostri soggetti facilmente e rapidissimamente. Basta inquadrare e scattare. L'ideale per azioni in movimento rapido.

Sensore autofocus ad alta sensibilità
Scattare le bellissime fotografie indipendentemente dalle diverse condizioni di luce è facile, grazie all'alta sensibilità del suo sensore autofocus.

Blocco della messa a fuoco e dell'esposizione
Quando volete avere una fotografia con il soggetto principale al di fuori dell'area di messa a fuoco, il blocco della messa a fuoco farà sì che il soggetto sia ugualmente a fuoco. Anche l'esposizione più corretta per il vostro soggetto viene contemporaneamente impostata durante il blocco della messa a fuoco.

Caratteristiche Tecniche della Minolta Dynax 3000i

Tipo di apparecchio: Reflex 35mm con sistema di autofocus (AF) intelligente, esposizione automatica (AE), e trasporto automatico della pellicola.
Attacco obiettivo: Minolta a baionetta spo A per tutti gli obiettivi Minolta AF.
Sistema di autofocus: Sistema TTL Minolta a rilevazione di fase con grande sensore CCD (Dispositivo collegato con la carica); gamma delle sensibilità: da 0 a 18 EV a 100 ISO in luce ambiente.
Messa a fuoco manuale: Con riferimento ai segnali di messa a fuoco nel mirino o visivamente sullo schermo del mirino Acute Matte.
Misurazione: Misurazione TTL su doppia area a rilevazione di contrasto collegata con il sistema di autofocus; l'esposizione si blocca quando si blocca la messa a fuoco in autofocus; misurazione media ponderata con prevalenza al centro con la messa a fuoco manuale; fotocellula al silicio SPC in due segmenti per luce ambiente; una seconda SPC sulla base della scatola dello specchio per la misurazione TTL con i flash dedicati.

Portata dell'esposizione automatica (AE): Da 1 a 20 EV con pellicola da 100 ISO e obiettivo SD11,4 (cioè da f/8 con f/1,4 a f/1/200 di s con f/1,4 a f/22).
Tipo di esposizione: AE programmata: selezione automatica del multi-program: il tempo di posa e il diaframma vengono impostati in base al programma di esposizione automatica (AE) scelto automaticamente in funzione della lunghezza focale dell'obiettivo. AE con programma ad alta velocità: il tempo di posa viene impostato in circa 1/1000 di s (a meno che la corretta esposizione non richieda un tempo diverso); il diaframma viene impostato automaticamente in funzione del livello della luce ambiente.

Misurazione TTL con flash: Funziona con i flash dedicati; attivazione automatica di carica quando è richiesto l'uso dei flash; il tempo di sincronizzazione X viene impostato automaticamente da 1/160 a 1/200 s in base alla lunghezza focale dell'obiettivo usato; la migliore coppia diaframma/tempo di posa viene impostata automaticamente in base al livello della luce ambiente.
Otturatore: Sul piano focale a scorrimento verticale controllato elettronicamente. Tempi di posa utilizzabili: da 1/1000 di s a 4 secondi.
Pulsante di scatto: Premendo parzialmente (a metà corsa) il pulsante di scatto si attivano il sistema di misurazione e quello di autofocus e si bloccano la messa a fuoco e l'esposizione del soggetto; premendo il pulsante a fondo, l'otturatore scatta. Lo scatto può avvenire solo quando il soggetto è a fuoco (scatta a priorità di messa a fuoco).

Impostazione della sensibilità della pellicola: Impostazione automatica per le pellicole DX, gamma delle sensibilità: da 32 a 3200 ISO in luce ambiente; da 32 a 1000 ISO per misurazione con flash TTL. La sensibilità viene sempre e comunque impostata su 100 ISO con le pellicole non DX.
Avanzamento pellicola: Aggancio automatico, avanzamento automatico al primo fotogramma, avanzamento per fotogrammi singoli; avvio manuale o automatico del riavvolgimento; contagiri di tipo additivo nel pannello indicatore.
Mirino: Il mirino a pentaprisma all'altezza dell'occhio mostra il 90% del campo visivo; ingrandimento 0,75x con obiettivo 50mm all'infinizio.

Indicazioni: Pannello indicatore: le indicazioni a cristalli liquidi (LCD) mostrano il tipo di esposizione, il numero dei fotogrammi, il funzionamento dell'autoscatto, le condizioni della batteria.
Mirino: Segnali LED di messa a fuoco, le condizioni di scarsa luminosità, il pronto-flash e l'esposizione sufficiente con il flash.
Alimentazione: La batteria al litio 2CR5 da 6 volte alimenta la fotocamera e i flash a programma D-316 e D-314, quando sono montati sull'apparecchio; le condizioni della batteria vengono indicate nel pannello con quattro diverse indicazioni; (l'otturatore si blocca quando la batteria è esaurita; il pulsante principale può essere impostato su LOCK - spento - e su ON - acceso -).
Segnale acustico: Con l'interruttore principale su ON, la fotocamera emette un segnale acustico quando la pellicola non è stata inserita correttamente, quando il soggetto è a fuoco, durante il funzionamento dell'autoscatto e come avvertimento di tempo di posa lungo.
Autoscatto: Elettronico con 10 secondi di ritardo; annullabile; il funzionamento viene indicato da un segnale acustico.
Dimensioni e peso: 142 x 88,5 x 60,5mm, 420g (escluso l'obiettivo e la batteria).

Program flash D-314i
Controllo dell'esposizione: Lettura diretta in Autoflash.
Distanze di impiego del lampeggiatore AF: 0,5 - 5 m.*
Copertura del lampeggiatore: viene coperta l'area abbracciata da un obiettivo 35 mm, o di focale più lunga.
Numero guida a 100 ISO: 14 calcolato in metri con angolo di campo di un 35 mm.
Alimentazione: direttamente dalla fotocamera.
Dimensioni: 61 x 26,5 x 62 mm
Peso: 65 g

Program flash D-316i
Controllo dell'esposizione: Lettura diretta in Autoflash.
Distanze di impiego del lampeggiatore AF: 0,5 - 5 m.*
Copertura del lampeggiatore: viene coperta l'area abbracciata da un obiettivo da 35 mm, o di focale più lunga.
Numero guida a 100 ISO: 16 calcolato in metri con angolo di campo di un 35 mm.
Alimentazione: direttamente dalla fotocamera.
Dimensioni: 68 x 36 x 65 mm
Peso: 91 g

* EV 1 a 100 ISO con obiettivo standard 50 mm, secondo i metodi di controllo Minolta

Caratteristiche principali obiettivi AF

Obiettivo	Elementi gruppi	Angolo campo	Messa a fuoco min.	Apertura minima	Filtro (diam.)	Dimensioni (diam.-lungh.)	Peso
AF 50mm/2,8 Fisheye	11/8	180°	0,2m	f/22	Integral	75 x 66,5mm	400g
AF 28mm/2,8	10/9	94°	0,25m	f/22	72mm	77,5 x 53,5mm	285g
AF 24mm/2,8	8/8	84°	0,25m	f/22	55mm	65,5 x 44mm	210g
AF 28mm/2	9/9	75°	0,3m	f/22	55mm	66,5 x 49,5mm	285g
AF 28mm/2,8	5/5	75°	0,3m	f/22	49mm	65,5 x 42,5mm	200g
AF 35mm/1,4	10/8	63°	0,3m	f/22	72mm	65 x 76,5mm	470g
AF 35mm/2	7/6	63°	0,3m	f/22	55mm	66,5 x 48,5mm	240g
AF 50mm/1,4	7/6	47°	0,45m	f/22	49mm	65,5 x 38,5mm	235g
AF 50mm/1,7	6/5	47°	0,45m	f/22	49mm	65,5 x 38mm	170g
AF 85mm/1,4	7/6	28°30'	0,85m	f/22	72mm	77,5 x 71,5mm	550g
AF 100mm/2	7/6	24°	1,0m	f/22	55mm	67 x 75,5mm	480g
AF 135mm/2,8	7/5	18°	1,0m	f/22	55mm	65,5 x 83mm	365g
AF 200mm/2,8 Apo	8/7	12°30'	1,5m	f/22	72mm	86 x 134mm	795g
AF 300mm/2,8 Apo	11/9	8°10'	2,5m	f/22	Integral	128 x 238,5mm	2480g
AF 600mm/4 Apo	10/9	4°10'	6m	f/22	Integral	169 x 443mm	5500g
AF 500mm/9*	7/5	5°	4,0m	-	Integral	89 x 118mm	766g
AF 24-50mm/4	7/7	84°-47°	0,35m	f/22	55mm	69 x 60mm	295g
AF 28-85mm/2,8-4,5	13/10	75°-29°	0,8m	f/22-f/27	55mm	68,5 x 85,5mm	480g

* Con la Dynax 8000i, 7000i o 5000i, può essere usato sia con autofocus che con messa a fuoco manuale, con le altre reflex AF Minolta (Dynax 3000i, 5000i, 7000i, 9000i) solo con messa a fuoco manuale, facendo possibilmente riferimento allo schermo nel mirino.
*** Dimensione del soggetto che riempie il piano pellicola.
**** L = A x P (Lunghezza x Altezza x Profondità).

NOTA:
Il sistema reflex AF Minolta Dynax è stato progettato e viene prodotto per garantire funzioni e prestazioni ottimali con gli apparecchi reflex Minolta AF Dynax, con gli obiettivi AF Minolta, con i flash a programma Minolta e con tutti gli altri accessori distribuiti dalla Minolta. Qualora venisse impiegato con obiettivi, flashes, o accessori non originali le prestazioni del sistema non sono più garantite e le fotocamere

Obiettivo	Elementi gruppi	Angolo campo	Messa a fuoco min.	Apertura minima	Filtro (diam.)	Dimensioni (diam.-lungh.)	Peso
AF 28-135mm/4-5,6*	16/13	75°-30°	1,5m	f/22-f/27	72mm	75 x 109mm	750g
AF 35-85mm/4-5,6,3	8/9	63°-30°	0,5m	f/22-f/32	48mm	65 x 58mm	190g
AF 35-105mm/4-5,6,3	12/10	63°-27°	0,85m	f/22-f/27	55mm	68,5 x 59,5mm	290g
AF 70-210mm/3,5-4,5,3	12/12	34°-12°	1,3m	f/22-f/27	55mm	72,5 x 100mm	420g
AF 75-300mm/4,5-5,6,3	13/11	32°-8°10'	1,5m	f/32-f/38	55mm	72,5 x 103,5mm	860g
AF 80-200mm/2,8 Apo,5	16/13	30°-12°30'	1,8m	f/32	72mm	87,5 x 106,5mm	1200g
AF 80-200mm/4,5-5,6	8/9	30°-12°30'	1,5m	f/22-f/27	48mm	67 x 78mm	290g
AF 100-300mm/4,5-5,6,3	11/9	24°-8°10'	1,5m	f/22-f/38	55mm	72,5 x 100mm	410g
AF 50mm/2,8 Macro	7/6	47°	0,2m	f/22	55mm	66,5 x 59,5mm	370g
AF 100mm/2,8 Macro	8/8	24°	0,35m	f/22	55mm	71 x 96,5mm	520g
AF Macro 20mm 3X-1X/1,7-2,8	7/5	8 x 12mm (3X)** 24 x 38mm (1X)**	25mm (3X) 40mm (1X)	9/16 (3X) 9/27 (1X)	46mm	86 x 117 x 34,5mm***	1100g
AF 1,4X teleconverter Apo B****	5/4	-	-	-	-	64 x 26mm	175g
AF 2X teleconverter Apo B****	6/5	-	-	-	-	64,5 x 43,5mm	210g

**** Da utilizzare solo con gli obiettivi AF 200/2,8 Apo, AF 300/2,8 Apo e AF 600/4 Apo; non può essere usato con l'obiettivo AF 80-200/2,8 Apo zoom.

**** Da utilizzare solo con gli obiettivi AF 200/2,8 Apo, AF 300/2,8 Apo; non può essere usato con gli obiettivi AF 800/4 Apo e AF 90-200/2,8 Apo zoom.

AF Minolta o i vari accessori utilizzati potrebbero addirittura essere gravemente danneggiati. Per ottenere prestazioni ottimali in tempo dalle fotocamere e accessori reflex AF Minolta Dynax e per poter sfruttare tutti i vantaggi dei futuri prodotti del sistema reflex AF Minolta Dynax, vi consigliamo di utilizzare sempre e solo obiettivi, flashes ed accessori prodotti dalla Minolta per gli apparecchi fotografici reflex AF Dynax.

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.

101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
11500 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A.
3000 Towhee Drive, Rolling Meadows, IL 60008, U.S.A.
5904 Peachtree Corners East, Norcross, GA 30071, U.S.A.
389 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
376 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1K8, Canada
105-3630 Jaccobs Road, Richmond, B.C. V6V 1Y6, Canada
Room 208, 2/F, Eastern Center,
1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
10, Teban Gardens Crescent, Singapore 2209

Printed in West-Germany



DYNAX 3000i

LA REFLEX AUTOFOCUS INTELLIGENTE, LA PIU' BELLA, LA PIU' PICCOLA.



Intelligente, facile, fatta apposta per divertirti.

Se siete pronti per entrare nel magico mondo delle reflex, Minolta ha la macchina fotografica per voi. Dynax 3000i. La reflex autofocus basata su una idea semplicissima: rendere facile e divertente la fotografia reflex. Dynax 3000i.



- Sistema autofocus intelligente
- Sistema di esposizione intelligente
- Sistema flash autofocus intelligente
- Completo automatismo della pellicola
- Obiettivi zoom autofocus ultra-compatti
- Design filante ed ergonomico

DYNAX 3000i

Sistema di esposizione intelligente

Per non doverti più preoccupare dell'esposizione.

Il sistema di esposizione intelligente della Dynax 3000i seleziona automaticamente la corretta esposizione in qualsiasi situazione di luce e qualunque sia l'obiettivo usato. Basta inquadrare e scattare. C'è qualche cosa di più semplice?



Doppia area di misurazione dell'esposizione integrata con l'autofocus

La Dynax 3000i utilizza primo sistema al mondo di misurazione dell'esposizione su doppia area integrata con l'AF per darvi le esposizioni più corrette in qualsiasi situazione di luce. Due sensori separati «leggono» la luce delle due diverse aree. La macchina fotografica li compara con i dati del soggetto principale che le provengono dal micro computer AF per calcolare poi la corretta esposizione del soggetto.



Selezione automatica del multi-program

Il sistema di selezione automatica del multi-program della Dynax 3000i seleziona automaticamente il corretto programma di esposizione in combinazione con l'obiettivo che state utilizzando, persino se è uno zoom. Vi potete così concentrare esclusivamente sulla fotografia.



Programma ad alta velocità
Il programma ad alta velocità (1/1000 s) della Dynax 3000i è l'ideale per «catturare» soggetti in rapido movimento. Il tempo di posa varia automaticamente col cambiare della luce.

Tele-obiettivo



Sistema flash autofocus intelligente

Una rivoluzione nella fotografia con il flash

L'intelligente sistema di messa a fuoco con flash della Dynax 3000i ha cambiato il modo di fotografare con il flash. Montate il flash a programma D-314i o il D-316i sulla Dynax 3000i, sarete sempre pronti a scattare foto bellissime, perfettamente a fuoco.



Avanzato programma automatico di intervento in luce diurna (fill-flash)
I flash a programma D-314i e D-316i utilizzano un speciale programma per interventi in luce diurna (FILL-FLASH). Questo programma rischiarà le ombre senza «sbiavare» i dettagli fortemente illuminati. In situazioni di forte controllo luce il flash interviene automaticamente per darvi la miglior illuminazione al soggetto.



Con il flash ad intervento automatico della Dynax 3000i in luce diurna.



Rapida ricarica-flash

Il Program Flash D-314i ed il D-316i offrono una ricarica praticamente istantanea per assicurarvi sempre splendide fotografie anche in azioni in rapido movimento come ad esempio eventi sportivi.



Program flash D-314i
Leggerissimo, ultra compatto progettato esclusivamente per la Dynax 3000i, numero guida 14.



Program Flash 2000i
Il Program Flash 2000i è ultra compatto e leggerissimo. Semplicissimo sistema operativo e numero guida 20 in metri a 100 ISO.

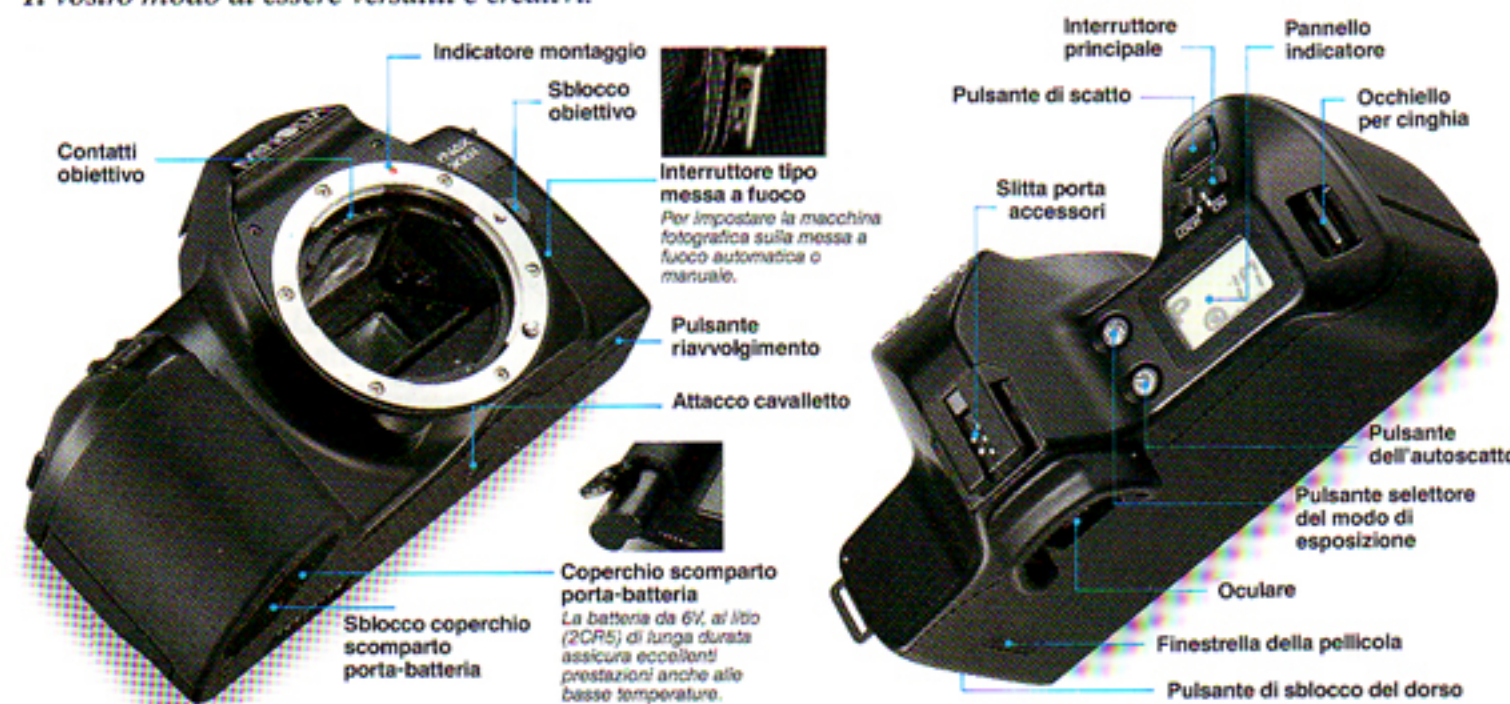


Program flash D-316i
Progettato esclusivamente per la Dynax 3000i, questo flash dedicato ha dimensioni davvero minime, leggerissimo e alimentato direttamente dalla batteria della fotocamera.

Program Flash 3200i
Il Program Flash 3200i è la scelta ideale per una fotografia con flash veramente creativa. Numero guida 32. Rivoluzionaria testa-zoom interna che regola automaticamente la copertura dell'angolo flash con obiettivi da 28mm a 85mm. Un avanzatissimo sistema motorizzato di ricarica provvede ad assicurare lampi in rapida sequenza e un circuito automatico pone il flash in posizione di attesa passiva, quando non è in funzione, bloccandone il consumo di energia.

Altre caratteristiche della Dynax 3000i

Il vostro modo di essere versatili e creativi.



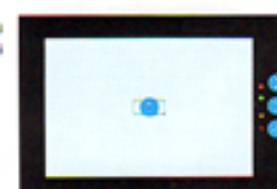
Nel momento in cui inquadrare con la Dynax 3000i siete pronti a scattare. Questo perché quando le occasioni fotografiche si presentano spesso non c'è il tempo di mettere a fuoco o di impostare l'esposizione. Il mirino panoramico e il display esterno vi confermano che la macchina è pronta a scattare.

Indicazioni chiare e leggibili
L'ampio pannello indicatore semplifica e conferma le varie operazioni. Basta premere il pulsante e sul pannello si visualizzano i simboli di facile comprensione.



- Esposizione Programmata
- Esposizione programmata ad alta velocità
- Condizioni della batteria
- Caricatore
- Simbolo dell'autoscatto
- Segnali di avvertimento della pellicola

Mirino «Full information»
Tutti i dati necessari per fotografare sono indicati nel mirino. Per non perdere tempo inquadrare il vostro soggetto, toccate contemporaneamente il pulsante di scatto, osservate le indicazioni di messa a fuoco e scattate.



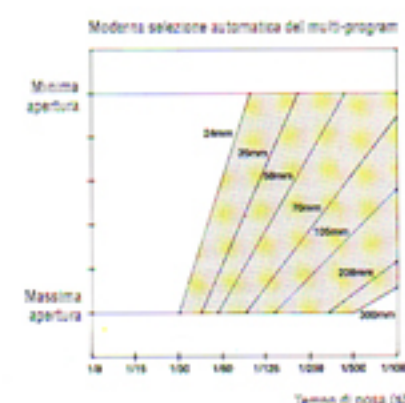
- Riquadro di messa a fuoco
- Segnali di messa a fuoco
- Segnale di flash in uso
- Segnale di pronto-flash

Tecnologia d'avanguardia

La Minolta ha creato la Dynax 3000i, una della reflex autofocus più tecnologicamente avanzate ma, nello stesso tempo, con la facilità d'uso d'una compatta. Un nuovo livello di velocità di azione, di precisione e di semplicità che dovete toccare con mano per poterlo apprezzare.

Sistema di esposizione intelligente
Per la prima volta al mondo una lettura su doppia area integrata con l'autofocus. Il nuovo e avanzatissimo sistema di selezione automatica del multi-program varia a seconda del tipo di obiettivo in uso (zoom compresi).

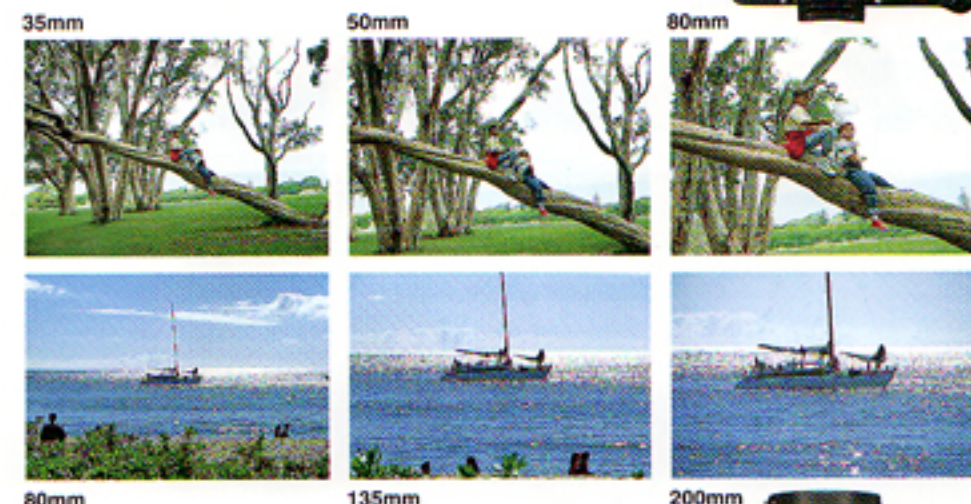
Sistema di autofocus intelligente
Le sue dimensioni sono 4 volte maggiori dell'area di messa a fuoco delle reflex autofocus tradizionali per migliorare le reazioni dell'autofocus con soggetti in movimento o con soggetti a basso contrasto.



Obiettivi Autofocus

Nessun altro al mondo può offrire una qualità e una scelta di obiettivi autofocus come Minolta.

La Dynax 3000i ha a disposizione il più vasto parco di obiettivi autofocus intercambiabili al mondo. 27 obiettivi: teleobiettivi, grandangolari, macro zoom una gamma dal 16mm al 600mm più due moltiplicatori di focale. La Dynax 3000i è stata progettata esclusivamente per lavorare con tutti questi obiettivi.



AF 35-80mm 1/4.5-5.6 macro
Questo obiettivo zoom ultracompatto e leggerissimo è la scelta ottimale quale primo zoom da utilizzare con la Dynax 3000i.

AF 80-200mm 1/4.6-5.6
Un altro meraviglioso obiettivo ultracompatto e leggerissimo: la scelta ideale come primo teleobiettivo zoom da utilizzare con la Dynax 3000i.



I GRANDANGOLARI

Nelle fotografie di paesaggi, di scenari naturali, di gruppo ed in tutte le composizioni con una grande estensione orizzontale, questi obiettivi garantiscono infatti immagini perfettamente nitide e chiare nella maggior parte delle fotografie istantanee, dal quadro di famiglia alla foto d'azione, al paesaggio, alla fotografia naturalistica.



I TELE

I teleobiettivi Minolta AF quali il 135mm e il 300mm permettono di avvicinarsi maggiormente ai soggetti più lontani, sono inoltre ideali per ritratti, fotografie sportive e soggetti allo stato naturale.



GLI STANDARD

Molte sono le ragioni per cui è sempre opportuno scegliere un obiettivo standard AF Minolta. Questi obiettivi garantiscono infatti immagini perfettamente nitide e chiare nella maggior parte delle fotografie istantanee, dal quadro di famiglia alla foto d'azione, al paesaggio, alla fotografia naturalistica.



OBIETTIVI PER EFFETTI SPECIALI

Obiettivi speciali quali i fisheye e i macro AF Minolta, vi permetteranno di scoprire con la Dynax 3000i un nuovo universo fotografico.

