



MINOLTA

DYNAX™

5xi

La Reflex AF «Super-Intelligente»
con flash zoom incorporato,
tecnologicamente avanzato



TUTTO CIÒ CHE AVETE SEMPRE DESIDERATO DA UNA FOTOCAMERA ... ANZI MOLTO DI PIÙ

Così compatta. Così leggera. Ma con il più potente flash zoom integrale al mondo. Con questa incredibilmente intelligente reflex AF in mano, fotografare richiederà veramente il minimo sforzo, quello cioè, richiesto dalla creatività che vorrete dedicare alle vostre immagini.

Grazie alla sua rivoluzionaria tecnologia a «logica-estetica» (fuzzy logic) comandata dall'intelligenza superiore con attivazione automatica a sistema «Eye-Start» (attivazione con lo sguardo), la Dynax 5xi è capace di selezionare istantaneamente le impostazioni della fotocamera più adatte al vostro soggetto. A voi spetterà quindi solo inquadrare e decidere quando premere il pulsante di scatto.

Se però desiderate un maggior controllo della vostra fotocamera per affrontare le sfide fotografiche più difficili, la 5xi è in grado di accontentarvi con altrettanta facilità. Una gran varietà di obiettivi zoom «xi», le schede magnetiche creative e tantissimi altri accessori di cui dispone il sistema Minolta AF Dynax (il più completo al mondo) consentono infatti a questa nuova reflex di crescere insieme a voi.

In ogni caso, poiché la Dynax 5xi fa tutto con eccezionale rapidità e precisione, non vi accadrà più di perdere opportunità fotografiche interessanti. E un fotografo cosa potrebbe chiedere di più?



DA OGGI IL VOSTRO CONCETTO DI MACCHINA FOTOGRAFICA NON È QUELLO DI PRIMA

Dall'istante in cui prenderete in mano la fotocamera e comincerete a guardare nel mirino, la Dynax 5xi sarà istantaneamente pronta ad affrontare qualunque situazione fotografica.

Il sistema di attivazione automatica "Eye Start" (Attivazione con lo sguardo) mette infatti in funzione istantaneamente e simultaneamente tutti i suoi sistemi Super Intelligenti. E così non appena apparirà il soggetto nel mirino, sarete in grado di decidere con precisione come fotografarlo.

Senza perdere tempo, e forse senza perdere un'opportunità fotografica impetibile, sarete subito pronti a fotografare. Inquadrato il vostro soggetto e scattata... semplice no?

In qualunque modo lo avrete fatto, la Dynax 5xi vi apparirà sempre immediatamente una fotocamera con cui scattare facilmente splendide fotografie.



MINOLTA

DYNAX
5xi

ZOOM X

28

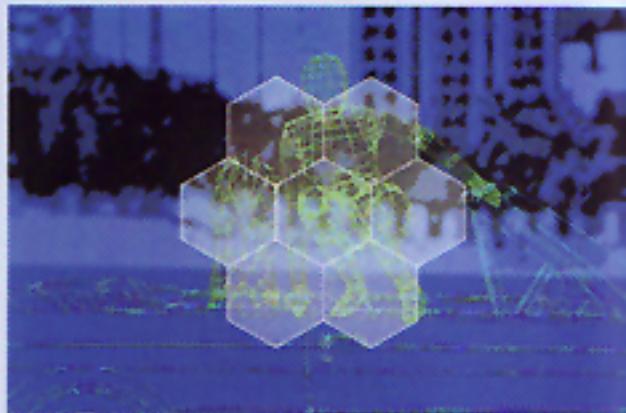
80

f:4 [22]-5.8

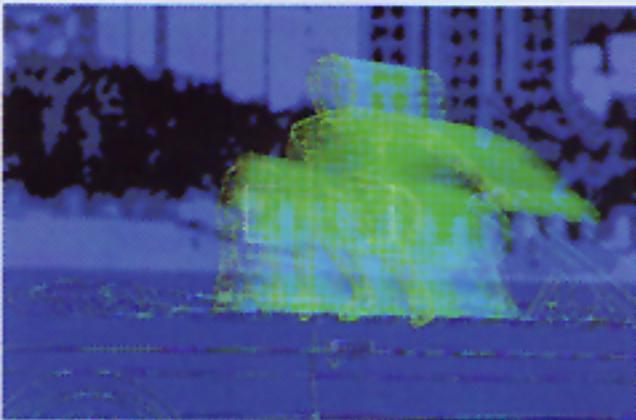
A.F.

MINOLTA

SISTEMA AE SUPER INTELLIGENTE



SISTEMA AF SUPER INTELLIGENTE



L'AF Super Intelligente della fotocamera mette istantaneamente a fuoco il soggetto, che resterà a fuoco, finché continuerete ad osservarlo nel mirino.

SISTEMA SUPER INTELLIGENTE



SISTEMA ZOOM AUTOMATICO SUPER INTELLIGENTE



I due sistemi Super Intelligenti della Dynax 5xi e dell'obiettivo zoom «xi» si sincronizzano per impostare istantaneamente la lunghezza focale desiderata.

SISTEMA FLASH SUPER INTELLIGENTE



Se per qualunque ragione, la fotografia richiede più luce, il potente flash zoom incorporato si solleva automaticamente (Pop-Up) ed imposta una copertura del lampo tale da soddisfare le vostre esigenze.



Sistema AF Super Intelligente

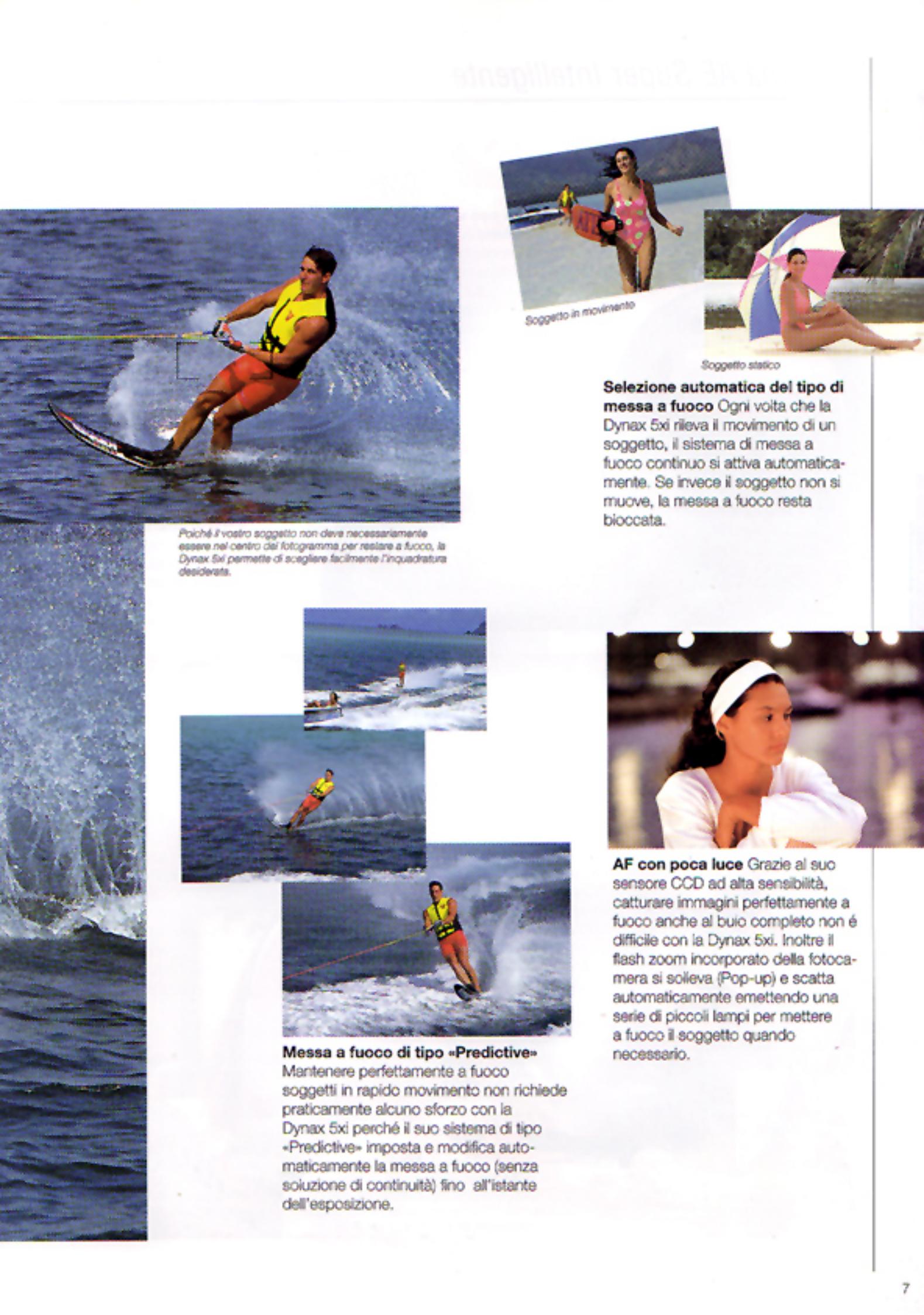


AF ad altissima velocità La messa a fuoco è automaticamente più precisa e veloce con la Minolta Dynax 5xi. Il suo sistema di attivazione automatica con lo sguardo Eye-Start attiva infatti il Sistema AF Super Intelligente nell'istante stesso in cui avvicinate la fotocamera all'occhio, offrendo così alla Dynax 5xi quella fantastica capacità di mettere a fuoco i soggetti con la stessa rapidità dei vostri occhi.

Grande area di messa a fuoco

Con la Dynax 5xi una perfetta messa a fuoco di qualunque soggetto è incredibilmente facile. La sua grande area di messa a fuoco utilizza un sensore CCD ad alta sensibilità che permette al sistema di autofocus «super-intelligente» di mettere a fuoco il vostro soggetto con sorprendente rapidità e precisione. Le grandi dimensioni di questo sensore vi offrono anche una maggior varietà nella scelta delle inquadrature consentendo di ottenere e mantenere più facilmente la corretta messa a fuoco di soggetti in movimento.





Poiché il vostro soggetto non deve necessariamente essere nel centro del fotogramma per restare a fuoco, la Dynax 5xi permette di scegliere facilmente l'inquadratura desiderata.



Messa a fuoco di tipo «Predictive»

Mantenere perfettamente a fuoco soggetti in rapido movimento non richiede praticamente alcuno sforzo con la Dynax 5xi perché il suo sistema di tipo «Predictive» imposta e modifica automaticamente la messa a fuoco (senza soluzione di continuità) fino all'istante dell'esposizione.

Selezione automatica del tipo di messa a fuoco Ogni volta che la Dynax 5xi rileva il movimento di un soggetto, il sistema di messa a fuoco continuo si attiva automaticamente. Se invece il soggetto non si muove, la messa a fuoco resta bloccata.



AF con poca luce Grazie al suo sensore CCD ad alta sensibilità, catturare immagini perfettamente a fuoco anche al buio completo non è difficile con la Dynax 5xi. Inoltre il flash zoom incorporato della fotocamera si solleva (Pop-up) e scatta automaticamente emettendo una serie di piccoli lampi per mettere a fuoco il soggetto quando necessario.

Sistema AE Super Intelligente



Misurazione con schema a nido d'ape (8 cellule) Analizzando le letture dell'esposizione effettuate da sette parti dello schema a nido d'ape, oltre che sull'area dello sfondo, questo sistema di misurazione tecnologicamente avanzato (fuzzy-logic control) sceglie le impostazioni espositive più indicate per il soggetto, praticamente in qualunque condizione di luce.



Distanza ravvicinata



Ritratti



Selezione di Programma Super Intelligente Paesaggi, ritratti, soggetti in rapido movimento immagini a distanza ravvicinata: la Dynax 5xi consente di ottenere fotografie perfettamente esposte con la stessa facilità di un'istantanea. Il suo Sistema di Selezione Super Intelligent di programma impone infatti automaticamente tempo di posa e diaframma di apertura basandosi sulle situazioni di ripresa fotografica.

Programma PA/PS Basta premere il selettori diaframmi o quello del comando dei tempi di posa per effettuare istantaneamente l'impostazione dei rispettivi valori ed accedere rapidamente ad A o S.

Misurazione spot Quando il soggetto presenta difficili situazioni di contrasto, premete semplicemente il pulsante di misurazione spot della Dynax 5xi. La fotocamera misurerà solo le parti essenziali del soggetto per garantire un'esposizione precisa in quei punti.



Azioni rapide



Paesaggi



Compensazione dell'esposizione +/-4EV Il comando di compensazione dell'esposizione della Dynax 5xi consente di compensare con un unico movimento l'esposizione con incrementi di mezzo valore, fino ad un massimo di quattro valori al di sopra o al di sotto della normale esposizione.

Esposizione creativa Oltre alla Selezione Super Intelligente di Programma, la Dynax 5xi consente anche di utilizzare tre altri tipi di esposizione per una creatività ancora maggiore.

Impostazione A Con l'esposizione a priorità di diaframma, potrete selezionare il diaframma desiderato per un maggior controllo della messa a fuoco dell'area dello sfondo o del primo piano. Il tempo di posa richiesto per una corretta esposizione, verrà impostato automaticamente.

Impostazione S Con l'esposizione a priorità di tempo di posa, potrete catturare soggetti in movimento con un tempo di posa massimo di 1/2000 di sec. oppure sfocare intenzionalmente la ripresa, impostando un tempo di posa più lungo. Il diaframma richiesto per una corretta esposizione, verrà impostato automaticamente per voi.

Impostazione M Selezionate l'impostazione manuale, per produrre gli effetti creativi desiderati impostando manualmente il tempo di posa ed il diaframma desiderati.

Sistema zoom automatico Super Intelligente



Rivoluzionari obiettivi zoom «xi»

Un'elettronica tecnologicamente all'avanguardia consente di comporre facilmente e rapidamente splendide inquadrature e di modificare le lunghezze focali utilizzando gli obiettivi zoom «xi». Tutti questi obiettivi sono dotati di un motore ultra-compatto che regola il rapporto di zoomata. Inoltre, ogni volta che impugnerete la fotocamera in orizzontale o in verticale, un anello motorizzato sul barilotto dell'obiettivo vi consentirà una facile impostazione manuale dello zoom elettrico (Power-Zoom) ad intensità variabile, pur mantenendo una superba stabilità della fotocamera.



Obiettivi Zoom AF «xi»



80-200 Macro 4,5-5,6



28-105 Macro 3,5-4,5

28-80 Macro 4-5,6



Zoom automatico Stand-by (ASZ)

Anche le espressioni più spontanee ed i gesti più imprevedibili potranno essere facilmente catturati con la Dynax 5xi. L'attivazione automatica con lo sguardo Eye-Start della fotocamera mette infatti in funzione l'ASZ (Mono-zoomata) non appena guardate nel mirino, e seleziona istantaneamente la lunghezza focale necessaria per ottenere una stupenda inquadratura della vostra immagine. La funzione può anche essere esclusa.



Zoom a Programma tecnologicamente avanzato (APZ)

Per mantenere senza alcuno sforzo una gradevole inquadratura di bambini che giocano, inserite semplicemente la Scheda Bambini nella Dynax 5xi. L'ASZ della fotocamera passerà sull'APZ (Zoom continuo). E così, quando la distanza del soggetto cambierà, la lunghezza focale dell'obiettivo si modificherà lentamente e continuamente per tutta la portata dello zoom dell'obiettivo usato.



Blocco delle dimensioni dell'immagine (image-size lock)

Se il vostro soggetto si avvicina o si allontana dalla fotocamera, potrete mantenere facilmente le dimensioni dell'immagine desiderate premendo semplicemente il pulsante di funzione dell'obiettivo situato sul barilotto di tutti gli obiettivi zoom «xi».



Zoom elettrico AF (AF Power Zoom)

PZ 35-80/4-5,6 Macro Pochissimi, o forse addirittura nessun obiettivo è oggi in grado di offrire una combinazione precisa ed economica superiore a quella dello zoom elettrico AF PZ35-80mm. La sua configurazione ultra-compatto e leggera consente un facile impiego dello zoom elettrico. (Da notare che la funzione di zoom automatico non può essere usata con questo obiettivo)

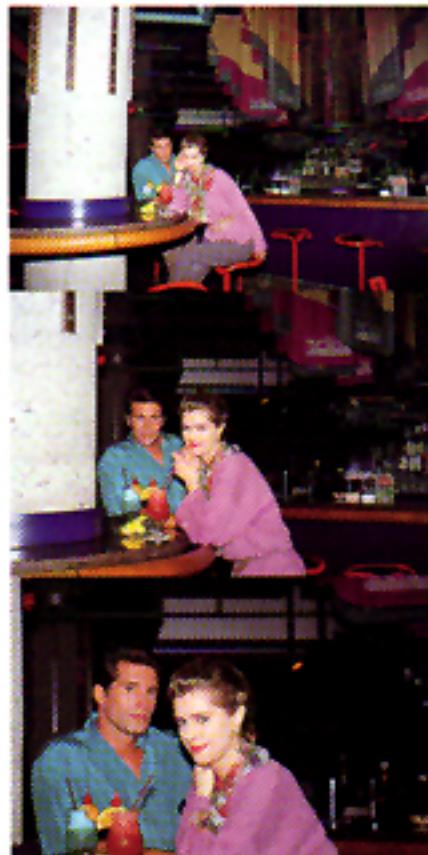
Sistema Flash Super Intelligente



Potente Flash Zoom Integrale

Questo flash presenta un numero guida variabile da 14° (28mm) a 17° (80mm) e vi consente perciò di scattare in qualunque momento stupende fotografie indipendentemente dalle condizioni di luce esistente. Ogni volta che una corretta esposizione del soggetto richiede più luce, il flash uscirà (pop-up) e scatterà automaticamente. Per la massima facilità di impiego, poi, il flash rientrerà (pop-down) automaticamente quando non sarà più necessario.

* A 100 ISO in metri.



Flash zoom Per una validità ancora maggiore, il flash zoom incorporato della Dynax 5xi regola poi automaticamente la copertura del lampo per tutta la portata dello zoom standard 28-80mm della fotocamera.





Flash automatico per luce diurna tecnologicamente avanzato I soggetti in controluce, ad esempio le persone fotografate controsole, non costituiscono più un problema per la Dynax 5xi. In situazioni di questo tipo, infatti, il flash incorporato scatta automaticamente per garantire una corretta esposizione del soggetto.



Sincronizzazione con tempi di posa lunghi Date un tocco in più alle vostre fotografie con flash premendo e tenendo premuto il pulsante di misurazione spot mentre fotografate. Aumenterete così l'esposizione dello sfondo con un bilanciamento più naturale della luce tra il soggetto e lo sfondo. Quando lo sfondo è poco luminoso, come nelle fotografie di notte, il tempo di posa si allunga automaticamente per dare più luce all'immagine.



Con flash anti-occhi rossi

Flash anti-occhi rossi Per ridurre lo sgradevole fenomeno degli «occhi rossi» spesso presente nei ritratti scattati con flash tradizionali, il flash incorporato della Dynax 5xi emette una serie di brevi lampi in rapida successione prima dello scatto dell'otturatore.



Accessori flash 3500xi

Controllo flash TTL a distanza senza cavo Indicato per le situazioni di luce ed i soggetti più vari, il flash a programma 3500xi o il 5400xi della Minolta possono essere facilmente utilizzati a distanza con l'esclusivo e unico sistema di comando a distanza senza cavo Minolta. Per una maggiore comodità, anche il controllo del rapporto di luminosità è automatico.

Sistema di Schede magnetiche Creative



Scheda Bambini (child card) Questa scheda è soprattutto indicata per fotografare i movimenti più rapidi e le espressioni più spontanee di bambini che giocano. La scheda attiva infatti lo zoom continuo a programma tecnologicamente avanzato della Dynax 5xi per soggetti in movimento (APZ).



Scheda Viaggi (travel card) La Scheda Viaggi è la perfetta per i vostri viaggi. La Scheda Viaggi regola automaticamente la profondità di campo per garantire la massima nitidezza dell'immagine ed orienta il programma ASZ (mono-zoomata) della Dynax 5xi su focali più grandangolari. È indicata soprattutto per fotografare amici o parenti in punti particolarmente belli o interessanti.



Sp
SPORTS
MINOLTA

Scheda Eventi Sportivi (sport action card) La Scheda Eventi Sportivi utilizza uno speciale programma di esposizione ad alta velocità che mantiene tempi di posa brevi per congelare azioni sportive o rapidi movimenti del soggetto.



Cz
CLOSEUP
MINOLTA

Scheda Distanza Ravvicinata (close-up card) La Scheda Distanza Ravvicinata imposta un diaframma di apertura tale da far apparire il vostro soggetto perfettamente a fuoco su uno sfondo morbido. Il sistema di esposizione seleziona il diaframma di apertura in funzione dell'ingrandimento del soggetto.



P
PORTRAIT
MINOLTA

Scheda Ritratti (portrait card) La Scheda Ritratti utilizza uno speciale programma di esposizione che mantiene un diaframma di apertura ed un tempo di posa appropriati per l'esecuzione di ritratti con la fotocamera in mano. Il programma imposta automaticamente un diaframma ed un tempo di posa tali da far risaltare il soggetto dallo sfondo.



Me
MULT-EXP
MINOLTA

Scheda Esposizioni Multiple (multiple exposure card) Questa scheda offre un vero universo di possibilità creative. Consente di eseguire fino a nove esposizioni distinte su un unico fotogramma, utilizzando una delle tre impostazioni possibili: Normale, Dissolvenza in apertura e Dissolvenza in chiusura.



B
BRACKET
MINOLTA

Scheda Variazione automatica dell'esposizione (exposure bracketing card) Questa scheda vi permette di variare automaticamente l'esposizione di una serie di fotogrammi per ottenere migliori effetti creativi. Con questa scheda potrete scattare una serie di 3, 5 o 7 fotografie con flash con una variazione di 0,3, 0,5 o 1 stop tra un'esposizione e l'altra.



Fb
FLASH BR
MINOLTA

Scheda Variazione automatica dell'esposizione con flash (flash bracketing card) Questa scheda vi consente di scattare una serie di 3, 5 o 7 fotografie con una variazione dell'esposizione di 0,3, 0,5 o 1 stop. La scheda rende così automatico un procedimento spesso usato manualmente da quei fotografi più esigenti alla ricerca di una sempre maggiore precisione di esposizione.

Identificazione delle parti

Mirino con tutte le informazioni necessarie (full-information) La Dynax 5xi consente di controllare facilmente le impostazioni della fotocamera mostrando tutti i dati fondamentali sotto lo schermo di messa a fuoco nel luminoso mirino ad alto ingrandimento della Dynax 5xi.



- 1 Riquadro messa a fuoco
- 2 Riquadro misurazione spot
- 3 Indicatore flash acceso
- 4 Indicatore pronto flash
- 5 Segnalazione rischio vibrazioni
- 6 Segnale messa a fuoco
- 7 Indicatore tempo di posa
- 8 Segnali esposizione/Indicatore di compensazione dell'esposizione
- 9 Indicazione diaframmi/compensazione esposizione
- 10 Indicatore misurazione spot/priorizzazione con tempi di posa lunghi

Pannello indicatore LCD del corpo macchina

Un grande pannello all'avanguardia con indicazioni grafiche LCD permette al fotografo di controllare con un'occhiata tutte le impostazioni e le operazioni della fotocamera.



- 1 Indicazione tipo esposizione
- 2 Indicazione Impostazione flash
- 3 Indicazione autoscatto
- 4 Indicazione tipo trasporto pellicola

- 1 Contapassi/Impostazione scheda
- 2 Segnali trasporto pellicola
- 3 Simbolo caricatore
- 4 Indicazioni diaframm/compensazione esposizione/Impostazione scheda
- 5 Indicazione scheda
- 6 Indicazione compensazione esposizione
- 7 Indicazione tempo di posa/nome scheda
- 8 Funce selezionabili
- 9 Indicazione condizioni batteria
- 10 Indicazione messa a fuoco manuale



- 1 Sensore impiagnatura
- 2 Comando Impostazione tempo di posa
- 3 Pulsante scatto
- 4 Occhietto occhio
- 5 Flash zoom incorporato
- 6 Finestrella indicatore autoscatto
- 7 Pulsante comando flash

- 1 Pulsante Programma
- 2 Interruttore principale
- 3 Comando Impostazione diaframma
- 4 Shutter-sensoribol doppio
- 5 Shutter-oblattiva
- 6 Interruttore tipo messa a fuoco

- 1 Pulsante on/off scheda
- 2 Pannello indicatore corpo macchina
- 3 Testa espulsione scheda eject
- 4 Pulsante autoscatto/transporto motorizzato
- 5 Pulsante pre-flash
- 6 Pulsante regolazione scheda

- 1 Terminale comando a distanza
- 2 Coperchio porta batteria
- 3 Pulsante Funzione
- 4 Pulsante misurazione spot
- 5 Pulsante rilevamento
- 6 Sensore oculare

Sensore oculare
Toccando un sensore sull'impiagnatura della Dynax 5xi si attiva un trasmettitore/ricevitore agli infrarossi situato sotto all'oculare del mirino. Portando la fotocamera all'altezza dell'occhio, l'AF, AE Flash ed ASZ vengono impostati immediatamente. E, finché continuerete a guardare nel mirino, sarete sempre pronti a fotografare.



Pulsante comando flash
Il Pulsante di comando flash vi permette di sollevare ed attivare manualmente il flash zoom incorporato, indipendentemente dal livello di luce ambiente.



Automatismo completo della pellicola La Dynax 5xi rende estremamente semplici tutte le operazioni che riguardano la pellicola. Inserite semplicemente un caricatore e chiudete il dorso della fotocamera. La pellicola avanza automaticamente al primo fotogramma e poi di un fotogramma alla volta dopo ogni esposizione. Inoltre, con le pellicole DX, la sensibilità viene impostata automaticamente.

Tecnologia Super Intelligente

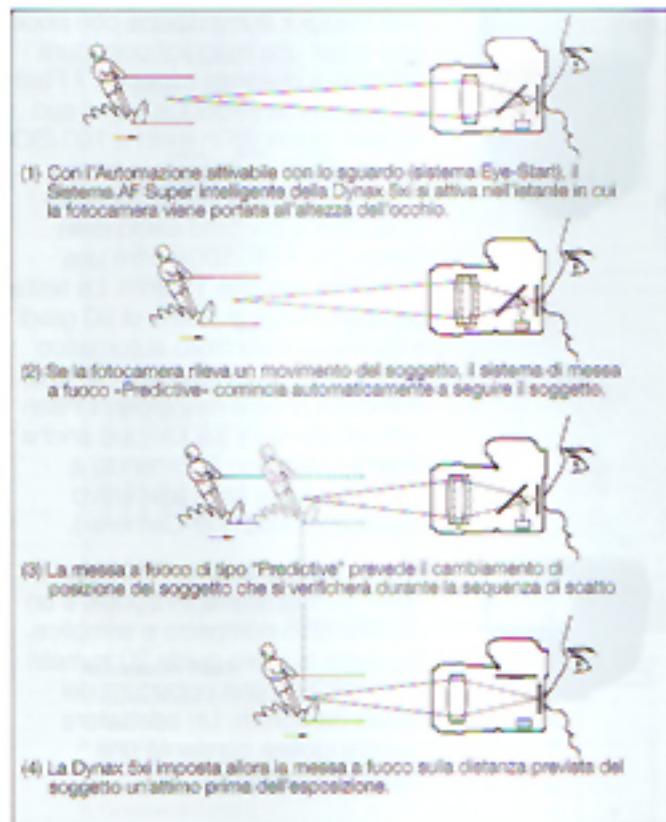
Logica Elastica (Fuzzy Logic)

Tecnologia a Logica Elastica (Fuzzy Logic) I sistemi computerizzati della fotocamera comandati da una logica tradizionale richiedono enormi quantitativi di dati ed innumerevoli regole fisse, rigide ben definite. Se avete mai osservato un fotografo esperto al lavoro, vi sarete certo resi conto che questi raramente lavora in un mondo così rigidamente strutturato. Preferisce andare «a naso» (fidandosi della sua lunga esperienza), definendo i propri soggetti come «a distanza quasi ravvicinata» o gli sfondi come «solo un po' più luminosi».

La logica elastica «Fuzzy Logic» non solo consente alla Dynax 5xi di riconoscere queste aree grigie della mente fotografica, ma fornisce anche una risposta accurata ai cambiamenti repentini delle condizioni. Inoltre, può condensare grandi quantitativi di dati in un gruppo molto più ristretto di regole variabili. Ne risulta un sistema fantastico super intelligente in grado di elaborare le informazioni più rapidamente e di fornire una risposta più flessibile e più umana di quella dei sistemi logici tradizionali.

AF Super Intelligente

Messa a fuoco di tipo «Predictive» Per ottenere la massima nitidezza anche con soggetti in movimento, la messa a fuoco deve poter essere modificata fino all'istante dell'esposizione. Basandosi sulla misurazione delle variazioni della posizione del soggetto, la messa a fuoco di tipo «Predictive» consente alla Dynax 5xi di ottenere una perfetta messa a fuoco anche con soggetti in movimento.



Selezione Super Intelligente di Programma La Selezione Super Intelligente di programma impone automaticamente il tempo di posa ed il diaframma di apertura basandosi sulle caratteristiche della scena, cioè il movimento del soggetto, le sue dimensioni e la distanza dalla fotocamera, e sulla lunghezza focale dell'obiettivo usato, cioè su tutti quei fattori che influiscono sull'esposizione.

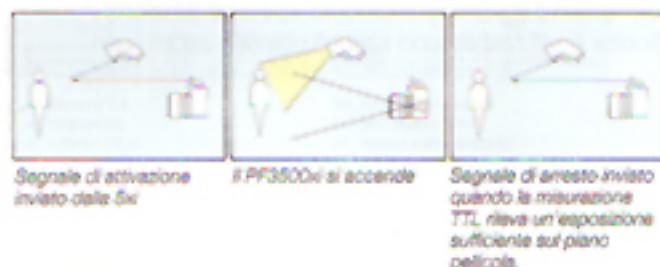
Flash Super Intelligente

Flash Zoom Quando una corretta esposizione richiede più luce, oppure se è necessario bilanciare meglio lo sfondo ed i primi piani in fotografie con flash in luce diurna, il flash zoom incorporato della Dynax 5xi si solleva (pop-up/a comparsa) e scatta automaticamente. La copertura del lampo per l'obiettivo usato passa automaticamente da 14 (28mm) a 17 (80mm) a 100 ISO in metri.



Comando flash TTL a distanza senza cavo

Quando si utilizza il PF 3500i con comando a distanza (senza cavo), il flash incorporato della Dynax 5xi ed il sistema di misurazione TTL controllano l'esposizione con flash e l'intensità del lampo dei due apparecchi può essere impostata manualmente su un rapporto di luminosità 2:1. Ciò significa che il flash a distanza fornirà i 2/3 di luce, mentre quello incorporato il rimanente 1/3 necessario per una corretta esposizione del soggetto.



AE Super Intelligente

Misurazione con schema a nido d'ape La fotocellula al silicio SPC della Dynax 5xi è divisa in 8 segmenti: 7 celle dello schema a nido d'ape più una dello sfondo. Poiché i segmenti individuali del nido d'ape presentano dimensioni e distribuzione uniformi, il sistema può affrontare con estrema precisione quelle situazioni particolari come i controlluce o un'illuminazione puntiforme e complessa. L'esposizione di conseguenza (controllo «Fuzzy Logic»).



Zoom automatico Super Intelligente

Obiettivi zoom «xi» A garanzia di prestazioni ancora migliori, gli obiettivi zoom xi del sistema Dynax sono dotati di un microelaboratore da 8 bit e di un motore zoom incorporato. Inoltre, ogni obiettivo presenta tre perni di contatto in più che consentono un'alimentazione con la batteria della fotocamera ed il passaggio delle informazioni in entrambi i sensi tra fotocamera ed obiettivo. Quando uno di questi obiettivi viene montato sulla Dynax 5xi, fotocamera ed obiettivo si trasformano quindi in un sistema fotografico completamente integrato.

Versatili accessori del sistema Dynax



Sistema di obiettivi Autofocus Tutti gli obiettivi Minolta AF sono frutto della più avanzata tecnologia opto-elettronica. La fantastica resa cromatica e nitidezza di messa a fuoco garantite da questi obiettivi sono un'evidente dimostrazione di quella fantastica qualità che ha reso il nome Minolta famoso in tutto il mondo. Tutti gli obiettivi AF dispongono di attivazione automatica Eye-Start (con lo sguardo). Inoltre, la speciale funzione ASZ Minolta è utilizzabile con tutti gli obiettivi zoom «xi».



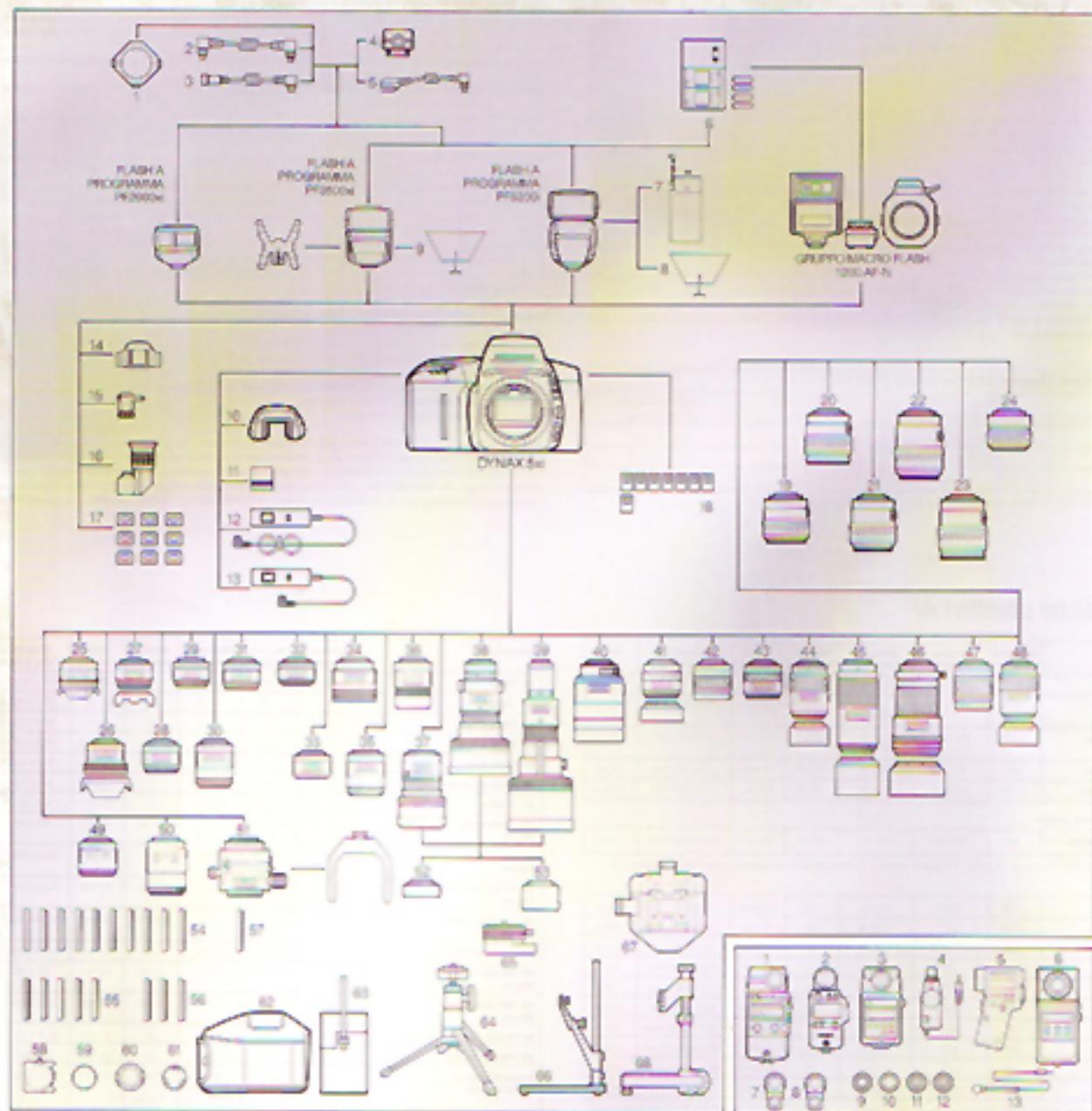
Flash a programma PF3500xi Per una maggior illuminazione con poca luce o per una maggior copertura del flash a distanze superiori, il Flash a Programma PF3500xi con il suo numero guida 35 in metri a 100 ISO è in grado di soddisfare le vostre esigenze. Quando viene montato sulla slitta a contatto caldo della Dynax 5xi, il PF3500xi offre una copertura tra 28 e 105mm. La testa del flash inoltre si inclina di 90 gradi e consente il controllo automatico del rapporto di luminosità. Per una comodità ancora maggiore, il Flash a Programma PF3500xi può anche essere usato con il comando a distanza senza cavo (esclusivo sistema Minolta «Off-Camera»).

Flash a programma PF2000xi Il Flash a Programma PF2000xi è un apparecchio compatto e semplice. Presenta numero guida 20 in metri a 100 ISO ed una copertura del lampo da 35mm. Un adattatore grandangolare consente una copertura di 28mm.

Flash a programma PF5200i È il flash più potente utilizzabile con la Dynax 5xi. Indicato per una gran varietà di situazioni con flash, possiede numero guida 52 in metri a 100 ISO. È inoltre il primo flash di questo tipo ad offrire l'impostazione multi-flash fino ad un massimo di 50Hz. Possiede una testa inclinabile in due sensi, fino a 90 gradi verso l'alto e fino a 270 gradi di lato.

Gruppo Macro Flash 1200AF-N Questo gruppo offre alla Dynax 5xi un'illuminazione molto versatile per l'esecuzione di macrofotografie in campo medico e scientifico o semplicemente per divertimento.

Tabella del sistema



Accessori flash

	PR2000i	PR2000i	PR2000i	2000AF-N
1. Raccordo triplo TC-1000	*	*	*	*
2. Cavo CC	*	*	*	*
3. Cavo BX	*	*	*	*
4. Sitta a distanza DS-1100	*	*	*	*
5. Cavo a distanza CC-1100	*	*	*	*
6. Caricatore Ni-Cd NC-2	*	*	*	*
7. Pöta-batteria esterna EP-1				
8. Ombrellino per luce riflessa II				
9. Ombrellino per luce riflessa IV	*			

Accessori fotocamera

	Scheda variazione espoiz. con flash	19. AF x 28-80mm f4.5-5.6*	20. AF x 28-100mm f3.5-4.5*	21. AF x 50-200mm f4.5-5.6*	22. AF x 100-300mm f4.5-5.6*	23. AF x 35-200mm f4.5-5.6*	24. AF PZ 35-80mm f4.5-5.6*	25. AF Reflex 18mm f2.8	26. AF 20mm f2.8	27. AF 24mm f2.8	28. AF 28mm f2	29. AF 28mm f2.8	30. AF 35mm f1.4	31. AF 35mm f2	32. AF 50mm f1.4
10. Condiglio oculare EO-5x															
11. Copriocchio elita accessori EO-5x															
12. Comando distanza RD-1000L															
13. Comando distanza RD-1000S															
14. Condiglio oculare															
15. Mirino VN															
16. Mirino Angolare VN															
17. Lenti correzione distorsione 1000															
18. Scheda bambini															
19. Scheda viaggi															
20. Scheda eventi sportivi															
21. Scheda distanza ravvicinata															
22. Scheda ritratti															
23. Scheda esposizioni multiple															
24. Scheda variazioni Autom. Esposiz.															

Esposimetro

1. Flash Meter IV
2. AM, VF
3. Auto Meter II
4. Booster II
5. Spotmeter F
6. Colorimeter II
7. Mirino a 5°
8. Mirino a 10°
9. Diffusore stadio ND 4x e fx
10. Mascherina esp.
11. Diffusore piatto
12. Attacco per luce riflessa
13. Mtr-elevatore

* Per ottenere le migliori prestazioni possibili e sfruttare tutti i vantaggi degli obiettivi zoom AF >1x, vi consigliamo di usarli sempre con la fotocamera Dynax.

** Lo zoom automation Stand-by non è utilizzabile (Macro zoomato).

Caratteristiche tecniche della Minolta Dynax 5xi

Tipo di apparecchio: Reflex 35mm con sistema di autofocus (AF), esposizione automatica (AE), e zoom automatico (zoom AF) super intelligente e con trasporto automatico della cellula e flash incorporato.

Autofocus dell'obiettivo: Autocoupo Minolta tipo A o calottetta per tutti gli obiettivi Minolta AF, gli zoom automatici della serie AF e gli obiettivi zoom eltrici AF-PZ.

Sistema di attivazione automatica con lo sguardo (Eye-Start): Il sistema AF, AE, ASZ (con gli obiettivi della serie AF ed i flash incorporati vengono attivati automaticamente da una combinazione di sensori nell'occhio e nell'impugnatura).

Sistema AF: Sistema TTL Minolta a rilevazione di fase con sensore CCD, attivabile con lo sguardo (sistema Eye-Start) messo a fuoco di tipo "speed-dive" con punta da -1 a 15 EV (-30 ISO).

Illuminatore AF: Il flash scatta automaticamente in condizioni di scarsa luminosità o contrasto per consentire la messa a fuoco. Portata dell'illuminatore: 5-6m.

Messa a fuoco manuale: Visualizza sullo schermo Acute-Matte del mirino o osservando i segnali di controllo della messa a fuoco sul pannello LCD del menu.

Misurazione: Tipo TTL Misurazione di PZ al centro con schermi a nido d'ape in 5 segmenti, attivabile automaticamente con lo sguardo (sistema Eye-Start) o una seconda CPC per la misurazione TTL con flash incorporato o esterno dedicato.

Portata AF: con schermi a nido d'ape: 1-18 EV

Misurazione spot: 3-20EV (100 ISO, 50mm f/1.4)

Tipi di esposizioni:

AE programmata: impostazione automatica del diaframma e del tempo di posa in funzione delle caratteristiche tecniche dell'obiettivo e delle caratteristiche della fotografia, programma creativo PA PB, AE a priorità di diaframma: Possibilità di scelta di qualunque diaframma disponibile con incrementi di 1/2 valore (stop). AE a priorità di tempo di posa: Possibilità di scelta di qualunque tempo di posa da 1/2000 a 30 sec., con incrementi di 1/2 valore (stop).

Manuale: Possibilità di scelta di qualunque combinazione tempo di posa/diaframma di apertura, con incrementi di 1/2 diaframma e di 1/2 valore (stop) di posa: possibilità di impiego della posa (d'indicazione di corretta esposizione e di sovraccoposizione) nel menu.

Flash incorporato: Attivazione, comparsa e scomparsa automatica, cre-Flash anti-occhi rossi (selezionabile, targa anche ca l'illuminatore AF) indicatore autocoupo a distanza flash senza cavo, timer guida 14 (potenziale 25mW-17 dBm) in metri a 100 ISO; tempo di ricarica di circa 2,5 sec., sincronizzazione con tempi lunghi 1/5000 P.S ed A con pulsante di misurazione spot.

Misurazione TTL con flash: Funziona con il flash incorporato e con i flash dedicati con qualunque impostazione su R, A o S, premendo il pulsante di misurazione spot, viene impostato un tempo di posa lungo (min. a 30 sec.) per un buon bilanciamento della luce del flash con quella ambiente.

AE programmata: Diaframma e tempo di posa vengono impostati automaticamente; i flash incorporati o esterno scatta automaticamente quando necessario.

AE a priorità di tempo di posa: Utilizzabili qualsiasi diaframma; il tempo di posa e l'apertura di diaframma vengono impostati automaticamente; il flash incorporato o esterno scatta solo quando attivato.

AE a priorità di diaframma: Utilizzabile qualsiasi diaframma disponibile; il tempo di posa viene impostato automaticamente su 1/90 di sec.; i flash incorporati o esterno scatta solo quando attivato.

Manuale: Possibile qualsiasi diaframma e tempo di posa; i flash incorporato o quello esterno scatta solo quando è attivato.

Compensazione esposizioni: Possibile fino a +/- 4 diaframmi con incrementi di 1/2 valore.

Otturatore: Elettronico su piano fiscale, con scorrimento vettoriale trasversale.

Impostazione automatica: Su programma ed a priorità di diaframma, i tempi di posa vengono impostati senza soluzione di continuità da 1/2000 a 30 sec., sulla posa B, sul tempo di sincronizzazione flash di 1/90 di sec. (1/45 a distanza della fotocamera) o su un tempo da lungo.

Zoom automatico standby (ASZ): Selezione programmata della lunghezza focale (mono zoomate) basata sulla distanza del soggetto con attivazione automatica con lo sguardo, sistema Eye-Start. L'ASZ è disponibile solo con gli zoom automatici della serie AF.

Blocco dimensioni Immagine (Image-size-lock): Modifica continua della lunghezza focale per mantenere inalterate le dimensioni dell'immagine (foto con gli obiettivi della serie AF).

Impostazione della sensibilità della pellicola: Impostazione automatica con le pellicole DX, impostazione su 100 ISO con pellicole non DX, Gamma dei sensibili da 25 a 2000 ISO con incrementi di 1/3 di stop.

Trasporto pellicola: Aggiornamento automatico, avanzamento automatico al primo fotogramma, avanzamento per fotogrammi singoli o avanzamento continuo (1 fot. al sec.), rinvoltaggio automatico o con avvio manuale; contapage sul pannello indicatore del corso macchina.

Minimo Fisso: a permettere all'altezza dell'occhio, mentre i 90% in verticale ed il 94% in orizzontale dell'area fotografica, ingrandimento 0,80x con obiettivo 50mm all'infinito.

Pannello corpo macchina: LCD di indicazione: tipo di esposizione, impostazione flash, automatico, tipo di trasporto, contapage, esposizioni multiple, trasporto per coda, controllo caricamento pellicola, diaframma/compensazione esposizioni/impostazione schiera, tipo di schiera, compensazione esposizioni, tempo di posa normale o a scheda, lucce stroboscopiche, condizioni cattura.

Minori: indicazioni minime all'interno dello schermo: indicazione di messa a fuoco, area di misurazione spot, all'esterno dello schermo: LED di indicazione flash acceso, impostazione flash, separazione rischio vibrazioni, segnale messa a fuoco, tempo di posa, segnale esposizione, compensazione esposizioni, diaframma/compensazione esposizioni, misurazione spot/compensazione tempo di posa lento.

Autoscatto: con 10 sec. di ritardo e con funzionamento indicato dal flash incorporato, annullabile.

Prestazioni batterie: pellicola ca 24 pose; 65 nulli circa senza flash, 20 nulli circa con i flash nel 50% delle esecuzioni.

Alimentazione: una camera si alimenta da 6 VDC 2CPG; controllo automatico all'accensione della fotocamera; le condizioni della carica vengono indicate da un indicatore a quattro luci sul pannello LCD del corpo macchina; l'illuminazione si blocca quando la batteria è esaurita.

Altre caratteristiche: coperchio ecclipe, finestra della pellicola, cinghia per il trasporto.

Dimensioni (L x A x P): 132,5 x 99 x 68,0mm.

Peso: 625g senza obiettivo e batterie.

NOTA: Il sistema Dynax Minolta è stato progettato per offrire funzioni e prestazioni innovative usando fotocamere Dynax con obiettivi AF fatti a programma ed altri accessori originali distribuiti da Minolta. Il montaggio e l'impiego di prodotti non compatibili potrebbe compromettere le prestazioni della fotocamera o addirittura danneggiare l'apparecchio o gli accessori stessi. Per ottenerne dalle voci fotocamere Minolta Dynax le migliori prestazioni e la massima durata, vi consigliamo di utilizzare quindi unicamente accessori OGI/NALI per un impiego specifico con questa fotocamera.

* Con pellicole da 400 ISO, la distanza massima dei flash si ridoppia.

Caratteristiche obiettivi AF

Obiettivi zoom AF -

Obiettivo	Elementi gruppi	Angolo di campo	Messa a fuoco min.	Minima apertura	Filtri (mm)	Dimensioni (dia. x lunghezza)	Peso
28-80/4,5-5,6	7/7	75°-80°	0,6 m	22-32	65 mm	72 x 72,5 mm	275g
35-105/3,5-4,5	13/10	75°-23°	0,5 m 250 mm	22-37	62 mm	72 x 72,5 mm	410 g
55-200/4,5-5,6 Macro	17/15	83°-12,5°	0,5 m 100 mm	22-37	62 mm	72 x 63 mm	520 g
80-200/4,5-5,6 Macro	3/6	30°-12,5°	1,5 m	22-37	65 mm	72 x 80 mm	300 g
100-300/4,5-5,6 Macro	11/9	24°-6,2°	1,5 m	32-56	65 mm	75 x 100 mm	640 g

Zoom elettrico AF (Power Zoom)

AF PZ 35-80/4,5-5,6 Macro	8/8	87°-30°	0,5 m	22-32	48 mm	65 x 53,5 mm	175g
---------------------------	-----	---------	-------	-------	-------	--------------	------

* Lo zoom automatico (Stand by) (ASZ) non funziona. ** Questo obiettivo è utilizzabile solo con le fotocamere Dynax 3000, 3000i.

Obiettivo AF

AF-16/2,8 Fisheye	11/6	180°	0,2 m	22	Integrato	75 x 90,5 mm	400 g
AF 20/2,8	10/9	94°	0,25 m	22	72 mm	77,5 x 53,5 mm	285 g
AF 24/2,8	8/8	84°	0,25 m	22	65 mm	77,5 x 53,5 mm	275 g
AF 28/2	9/8	75°	0,3 m	22	65 mm	85,5 x 44,5 mm	285 g
AF 35/2,8	5/5	70°	0,3 m	22	45 mm	85,5 x 40,5 mm	185 g
AF 35/1,4	10/8	60°	0,3 m	22	65 mm	85,5 x 70 mm	410 g
AF 35/2	7/6	60°	0,3 m	22	65 mm	85,5 x 48,5 mm	240 g
AF 50/1,4	7/6	40°	0,45 m	22	49 mm	85,5 x 58,5 mm	235 g
AF 50/1,7	6/5	40°	0,45 m	22	49 mm	85,5 x 58,5 mm	185 g
AF 85/1,4	7/6	28,5°	0,85 m	22	72 mm	78 x 71,5 mm	590 g

1. Con le Dynax 30, 30P, 70, 70S, 5000 possono essere usati sia con autofocus che con la messa a fuoco manuale, con le altre reflex AF Minolta Dynax 3000, 3000i, 5000, 7000, 8000 solo con messa a fuoco manuale, facendo riferimento allo schema dei metri.

2. Soggetto che rende il piano pellicola.

3. È A.F.P.

4. Un obiettivo solo con gli obiettivi AF 200/2,8 Apo, AF 300/2,8 Apo e AF 600/4 Apo. Non può essere usato con lo zoom AF 80-200/2,8 Apo.

5. Un obiettivo 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 600/2,8 Apo e AF 200-300/2,8 Apo.

Minolta Camera Co., Ltd.

Minolta GmbH

Minolta France S.A.

Minolta (UK) Limited

Minolta Austria Gesellschaft m.b.H.

Minolta Camera Benelux B.V.

Belgium Branch

Minolta (Schweiz) AG

Minolta Svenska AB

Finland Branch

Minolta Portugal S.A.

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.

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

Kurt-Fischer-Straße 50, D-2070 Ahrensburg, Germany

365-367 Route de Saint-Germain, 78240 Courances-Sur-Seine, France

1-3 Tanners Drive, Blocklands North, Milton Keynes, MK14 5BU, England

Amdienstrasse 59-61, 1131 Wien, Austria

Zonnebaan 39, 3606 CH Maarssenbroek, P.B. 264, 3600 AG Maarssen, The Netherlands

Koninklijke Steenweg 38, 9-2630 Aartselaar, Belgium

Riedhof V, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland

Bränkyrkogatan 64, Box 17074, S-10462 Stockholm 17, Sweden

Nittryku 6 PL 37 SF-02201 Espoo, Finland

Av. do Brasil 33 a, 1700 Lisbon, Portugal

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

3405 Thimens Blvd., St. Laurent, Quebec H4R 1V5, Canada

105-3830 Jacombs Road, Richmond, B.C. V6V 1Y8, Canada

Room 208, 2/F, Eastern Center, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

10, Teban Gardens Crescent, Singapore 2260

Printed in Germany



MINOLTA