



X-370s

Una reflex automatica con esposizione manuale per una maggior creatività



Per ampliare i propri orizzonti fotografici restando padroni della situazione.

Per una creatività senza limiti, senza freni, senza obblighi, ... per dare vita a tutta la vostra immaginazione. Per essere sempre all'altezza degli eventi che accadono intorno a Voi. Per imparare a fotografare. Robusta, affidabile. Questo e tanto altro ancora è la nuova Minolta X-370s

CARATTERISTICHE TECNICHE

X-370s

Tipo di apparecchio: Fotocamera reflex 35mm con esposizione automatica controllata elettronicamente.

Attacco obiettivo: Minolta reflex a baionetta (angolo di rotazione di 54°), con collegamento per misurazione a tutta apertura e diaframma automatico con gli obiettivi Minolta MD ed MC.

Messa a fuoco: Manuale sullo schermo di messa a fuoco Acute Matte con immagine spezzata e anello di messa a fuoco.

Esposizione: Esposizione automatica a priorità di diaframma con funzione di blocco AE, portata dell'esposizione automatica: da 1 a 18 EV (cioè da 1 sec. con f/1,4 a 1/1000 di sec. con f/16) con pellicola da 100 ISO. Possibile anche l'esposizione manuale.

Otturatore: Su piano focale a scorrimento orizzontale-trasversale controllato ai quarti, tempi di posa senza soluzione di continuità da 1/1000 a 4 sec., impostati automaticamente con l'esposizione automatica, tempi fissi da 1/1000 di sec. ad 1 sec., impostati manualmente nei punti previsti in manuale. Blocco del pulsante di scatto quando il voltaggio non è sufficiente a garantire un corretto funzionamento della fotocamera.

Misurazione: Misurazione TTL con prevalenza al centro, con fotocellula al silicio montata sul retro del pentaprismo.

Comandi: Interruttore principale, selettore per il tipo di esposizione ed i tempi di posa, pulsante di scatto, strutturato di blocco AE/AF/DF automatico, e pulsante di blocco del riavvolgimento.

Guaina delle serrature della pellicola: Da 12 a 3000 ISO, impostata mediante l'apposito selettore che si blocca con incrementi di 1/3 di EV.

Avanzamento della pellicola: Manuale mediante apposita leva con angolo di 130° ed angolo di pre-avanzamento di 30°. Automatico con il "Motor Drive-1" o il Trascinatore Automatico "Auto Winder-G", pulsante di blocco del riavvolgimento sulla base della fotocamera, contagiro di tipo a spirale.

Mirino: Il mirino fisso ad altezza dell'occhio mostra il 95% dell'area del fotogramma 24x36, ingrandimento 0,3x con obiettivo 50mm all'infinito.

Indicazioni nel mirino: LED indicatori del tipo di impostazione (A, M), scale dei tempi di posa, LED indicatori del tempo di posa, di esposizione prolungata (da 1 a 4 sec.), LED indicatori di sovraesposizione, indicatore del tempo di posa "B", LED del tempo di posa, tempo di posa selezionato, spia di pronto-fuori, controllo testine e LED indicatori del tipo di impostazione si accendono quando l'alimentazione è sufficiente, pulsano quando la carica si sta esaurendo e scompaiono quando l'attestazione è bloccata.

Alimentazione: Una batteria al tipo CR-1/3N (da 3V), due batterie alcaline al manganese LR44 (A76) da 1,5V, o due batterie al ossido d'argento SR44 (513).

Autoscatto: Elettronico con 10 secondi di ritardo, annullabile, il suo funzionamento viene indicato da un apposito LED che pulsa a 2Hz per i primi 8 sec., poi ad 8Hz per 1 sec. ed infine resta acceso fino al momento dello scatto.

Altre caratteristiche: Bobina di raccolta della pellicola a 4 scattature.

Dimensioni e peso: 137 x 90 x 51,5 mm, 470 g, senza obiettivo e batterie.

Accessori opzionali: Auto Electroflash Minolta, Motori, Trascinatori automatici, ottiche intercambiabili MC, ed altri accessori del sistema reflex Minolta.

Le caratteristiche indicate possono essere sottoposte a modifiche senza alcun preavviso.

AUTO ELECTROFLASH 220X

Tipo di apparecchio: Apparecchio flash "clip-on" con controllo automatico per fotocamera Minolta X-370s.

Numero guide: 22 in metri con pellicola da 100 ISO (su 15 e 28mm).

Durata del lampo: 1/25.000-1/1.000 di sec.

Copertura del lampo: Normale per obiettivi fino a 35mm, fino a 28mm con adattatore grandangolo.

Rotazione della testa del flash: di 90° verso l'alto con arresti a scatto a 0°, 60° e 90°.

Alimentazione: 4 batterie AA, alcaline al manganese, al carbonio zinco o al nichel cadmio (ricaricabili).

Prestazioni delle batterie:

| Lampio per serie | Tempo di ricarica (sec.) |
|-----------------------|--------------------------|
| Alcaline al manganese | 500 |
| Carbonio-zinco | 150 |
| Nichel-cadmio | 120 |

Angolo di rilevazione della cellula: 15°.

Controlli flash-fotocamera: Contatto a molla per l'attivazione del flash, impostazione automatica del tempo di sincronizzazione X, spia di pronto-flash nel mirino.

Dimensioni: 65 x 100 x 69 mm.

Peso: 165 g senza batterie.

Le caratteristiche indicate possono essere sottoposte a modifiche senza alcun preavviso.

| | |
|---|--|
| Minolta Co., Ltd. | 5-13, 2-Chome, Asohi-Washi, Chuo-Ku, Tokio 104, Japan |
| Minolta GmbH | Kuh-Fischer-Strasse 55, 22823 Altona, Germany |
| Minolta France S.A. | 315-327 Route de Lure-Gamain, 54120 Lureville-sur-Saône, France |
| Minolta (UK) Limited | Rockley Park, Pinner Road, Pinner, Middlesex, UK 12 8NF England |
| Minolta Austria Gesellschaft m.B.H. | Amalienstraße 29-31, 1151 Wien, Austria |
| Minolta Camera Benelux B.V. | Zandvoort 28, P.O. Box 8020, NL-2020 NA Wassenaar, The Netherlands |
| Benelux Branch | Koningslootweg 28, B-2020 Antwerpen, Belgium |
| Minolta (Schweiz) AG | Robbstraße 8, 8033 Dietikon-Zürich, Switzerland |
| Minolta Svenska AB | Ållystgatan 114, P.O. Box 9038, S-17109 Solna, Sweden |
| Finland Branch | Ratinkatu 4, PL 37, SF-02221 Espoo, Finland |
| Paul Reichle AG | Emmerling 22, D-26163 Badmünde, Germany |
| Scandinavian AS | Industriveien 204, N-1108 Oslo 11, Norway |
| Minolta Portugal Limited | Rua Afonso Lopes Vieira 55-B P-1708 Lisboa, Portugal |
| Rossi & C. S.p.A. | Via Torino, 40, I-10019 Osunera Sesto Torinese, Italia |
| Minolta Corporation | 101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07646, U.S.A. |
| Head Office | 11101 Haje Street, Cypress, CA 90503, U.S.A. |
| Minolta Canada Inc. | 269 Brimley Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2M5, Canada |
| Head Office | 108-2510 Jacobs Road, Richmond, B.C. V6V 1Y6, Canada |
| Vancouver Branch | Room 208, 2/F, Eastern Centre, 1865 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong |
| Minolta Hong Kong Limited | 10, Teluk Sereni Crescent, Singapore 2299 |
| Minolta Singapore (Pty) Limited | |
| Shanghai Minolta Optical Products Co., Ltd. | 70 Zhong Shan Road (E), Song Jiang County, Shanghai, China |

ESPOSIZIONE AUTOMATICA

Il sistema di esposizione automatica a priorità di diaframma della X-370s vi garantisce un'esposizione perfetta nelle più svariate condizioni di luce. Impostate semplicemente il diaframma desiderato e la X-370s sceglierà automaticamente il tempo di posa, senza soluzione di continuità, tra 1/1000 di secondo e 4 secondi, per garantirvi una corretta esposizione. I LED nel mirino vi indicheranno il tempo di posa selezionato dalla fotocamera.



Il sistema di esposizione automatica a priorità di diaframma della Minolta X-370s vi consente di ottenere una perfetta esposizione anche con soggetti in movimento.

BLOCCO AUTOMATICO DELL'ESPOSIZIONE



Senza blocco AE

In alcune situazioni di luce particolari, quando ad esempio il soggetto è in ombra o in pieno sole, la fotografia potrebbe risultare sotto o sovraesposta. Tuttavia, premendo semplicemente un pulsante, il blocco dell'esposizione automatica della X-370s (AE) vi consentirà di salvare una fotografia altrimenti persa, con un controllo istantaneo dell'esposizione.



Con blocco AE

ESPOSIZIONE MANUALE

Per consentirvi di scegliere personalmente il tempo di posa e il diaframma desiderati, la X-370s vi offre anche un sistema di esposizione manuale con esposimetro. Spostatate semplicemente la fotocamera dall'esposizione automatica a quella manuale, e potrete scegliere facilmente la combinazione tempo di posa/diaframma desiderata. Per consentirvi poi di valutare l'entità della vostra sotto o sovraesposizione intenzionale, nel mirino compariranno sia il tempo di posa scelto che quello consigliato dalla fotocamera.



CARATTERISTICHE MOLTO INTERESSANTI PER UNA MAGGIOR COMODITA' E LA MASSIMA CREATIVITA'



BLOCCO AE/AUTO-SCATTO. Premete l'apposito pulsante per un controllo istantaneo dell'esposizione con il blocco AE. Sollevando questo pulsante e premendo il pulsante di scatto, la fotocamera verrà impostata sull'autoscatto elettronico con 10 secondi di ritardo.



SEGNALE DI CORRETTO CARICAMENTO. Un'imboccatura più larga ed un blocco della pellicola più grosso vi consentiranno di caricare la fotocamera con maggior facilità e rapidità. Il segnale di corretto caricamento vi indicherà che la pellicola sta avanzando in modo corretto.



CONTATTO PER COMANDO A DISTANZA. Per il collegamento con il cavo per il comando a distanza, lo scatto flessibile ed il telecomando IR-1N.



IMPUGNATURA ANTERIORE. Una comoda impugnatura anteriore vi permetterà di utilizzare la fotocamera con una sola mano e di tenerla ben ferma, in qualunque posizione vi troviate.

AUTO ELECTROFLASH 220X



- 1 Tubo flash
- 2 Coperchio porta batterie
- 3 Finestrella della cellula
- 4 Blocco della slitta flash
- 5 Piedino slitta flash

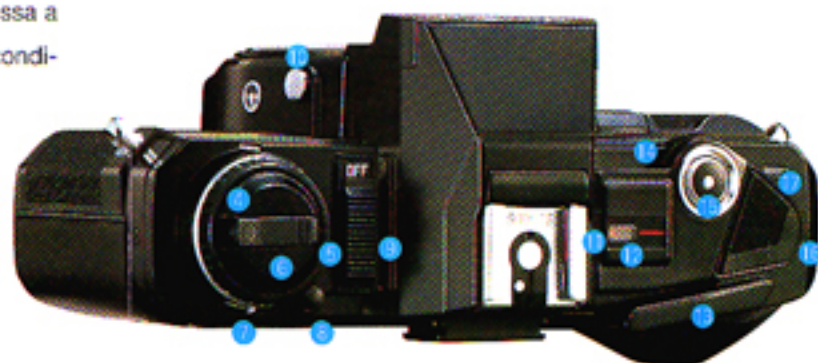


Zoom MD 35-70mm f/3,5-4,8



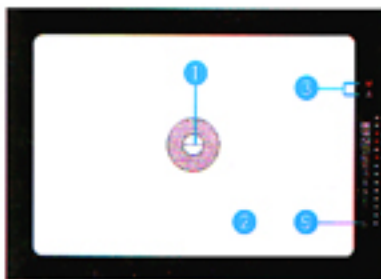
- 1 Interruttore blocco AE/autoscatto
- 2 LED autoscatto
- 3 Ricordo MD

- 1 Anello sensibilità pellicola
- 2 Manovella riavvolgimento
- 3 Manopola sblocco coperchio dorso
- 4 Finestrella sensibilità pellicola
- 5 Stacco anello sensibilità pellicola
- 6 Interruttore principale
- 7 Pulsante sblocco obiettivo
- 8 Slitta porta accessori
- 9 Finestrella indicazione tipo impostazione/tempi di posa
- 10 Levetta avanzamento pellicola
- 11 Selettore tipo impostazione/tempi di posa
- 12 Pulsante di scatto
- 13 Contaposa
- 14 Segnale corretto caricamento



MIRINO

La X-370s è l'unica reflex di questa categoria con tutte le informazioni relative a tempi di posa e diaframmi nel mirino. Non vi costringerà così a staccare dal soggetto sguardo e concentrazione per la messa a fuoco. Inoltre, il suo schermo di messa a fuoco acute-matt consente una migliore dispersione della luce per un'immagine più luminosa del 50%, più chiara e meglio contrastata. L'area di messa a fuoco a microprismi/immagine spezzata al centro del mirino permette poi una messa a fuoco estremamente rapida e precisa anche in condizioni di scarsa luminosità.



- 1 Area di messa a fuoco a microprismi/immagine spezzata
- 2 Schermo di messa a fuoco Acute-Matt
- 3 Indicatori di impostazione
- 4 Indicatore di sovraesposizione
- 5 Tempo di posa senza soluzione di continuità su A o misurato con esposimetro su M
- 6 Tempo di posa impostato manualmente su M (puls 4 volte al secondo)
- 7 Spia di pronto-flash (puls 3 volte al secondo)
- 8 Indicatore di 1-4 sec./sottoesposizione
- 9 Indicatore del tempo di posa B

AUTO ELECTROFLASH 220X

L'Auto Electroflash 220X è molto compatto, facile da usare ed è dotato di una spia per controllare prima dell'esposizione se il soggetto rientra nella portata del flash. Consente anche di fotografare con luce riflessa ed ottenere quindi ritratti e fotografie di gruppo più morbide e più naturali. Il 220X presenta un numero guida 22 in metri.



Con flash con luce riflessa

MOTORE OPZIONALE AD ALTA VELOCITA'

Montate semplicemente il motore opzionale Minolta "Motor Drive-1" e sarete pronti a scattare sequenze di rapide azioni correttamente esposte fino ad una velocità di 3,5 fotogrammi al secondo. Il "Motor Drive-1" è dotato di due pulsanti e presenta un corpo macchina strutturato in modo da garantire la massima comodità nell'impugnare la fotocamera sia in orizzontale che in verticale. Inoltre, sulla X-370s può essere rapidamente montato il Trascinatore Minolta "Auto Winder-G" per un avanzamento automatico della pellicola al fotogramma successivo ad una velocità massima di due fotogrammi al secondo.



OBIETTIVI ED ACCESSORI ORIGINALI MINOLTA

Con il sistema veramente completo di obiettivi ed accessori reflex che vi offre, Minolta vi consente di sfruttare al massimo tutte le potenzialità della vostra X-370s. I suoi numerosi soffletti, filtri, esposimetri, borse, stativi e gli altri vari accessori vi consentiranno di sfruttare sempre tutta la vostra creatività fotografica. **OBIETTIVI GRANDANGOLARI** I grandangolari Minolta consentono una messa a fuoco rapida e perfetta con una profondità di campo superiore anche alle aperture maggiori. Costituiscono perciò la soluzione ideale per le fotografie di paesaggi, e consentono anche di fotografare soggetti in momento o più vicini. La fotocamera può utilizzare una vasta gamma di grandangolari da 7,5 a 35mm. **OBIETTIVI MACRO** Gli obiettivi macro Minolta vi consentono di ottenere, senza dover ricorrere ad altri accessori speciali, fotografie perfettamente a fuoco di soggetti in miniatura o ritratti in dimensioni reali. Questi obiettivi apriranno ai vostri occhi un nuovo universo di possibilità creative. **TELEOBIETTIVI** Per avvicinarsi maggiormente al soggetto o modificare la prospettiva, montate semplicemente un teleobiettivo Minolta sulla vostra X-370s. Gli obiettivi Minolta disponibili comprendono una serie di teleobiettivi di varie lunghezze focali. **OBIETTIVI ZOOM** Gli obiettivi zoom Minolta riuniscono in un solo le lunghezze focali di più obiettivi a focale fissa, costituiscono perciò la soluzione ideale per arricchire il proprio sistema fotografico e sfruttare al massimo le proprie capacità.



GRANDANGOLARE



MACRO



TELEOBIETTIVO

ANGOLO DI CAMPO



28mm



50mm



70mm