

GUIDA
TASCABILE PER
LE FOTOCAMERE
MINOLTA
X-700
X-500
X-300



MINOLTA

GUIDA TASCABILE PER LE FOTOCAMERE MINOLTA X-700, X-500, X-300

Questo libretto di istruzioni è stato concepito con lo scopo precipuo di fornire ai negozianti Minolta ed a tutto il loro personale di vendita una guida di rapida e facile consultazione per le fotocamere Minolta X-700, X-500, X-300.

Per informazioni più dettagliate, fatta riferimento ai vari libretti di istruzione, ai dépliant pubblicitari ed a tutta la letteratura esistente.

INDICE

Principali argomenti di vendita.....	1
Un'occhiata alle varie caratteristiche tecniche.....	2
Mirino.....	4
Impostazione dell'esposizione.....	5
Altre caratteristiche delle fotocamere.....	6
Accessori principali.....	8
Impostazione del flash.....	9
Effetti speciali col flash.....	10
Confronto tra i vari flashes Minolta.....	12
Ottiche intercambiabili Minolta.....	14

PRINCIPALI ARGOMENTI DI VENDITA

X-700

- Programma a controllo totale (Sistema programmato Minolta)
- Esposizione automatica programmata
- Flash automatico TTL completamente programmato
- Esposizione automatica a priorità dei diaframmi
- Esposizione manuale con esposimetro indipendente
- Blocco AE dell'esposizione automatica con compensazione $\pm 2EV$
- Sistema sofisticato di controllo ai quarzi

X-500

- Desaggio automatico diretto TTL del flash
- Flash automatico con tempi di posa prolungati
- Esposizione automatica a priorità dei diaframmi
- Esposizione manuale con esposimetro e con LED indicatori
- Blocco AE dell'esposizione automatica
- Sistema sofisticato di controllo ai quarzi

X-300

- Sistema sofisticato di controllo ai quarzi
- Esposizione automatica a priorità dei diaframmi
- Esposizione manuale con esposimetro e con LED indicatori
- Blocco AE dell'esposizione automatica
- Possibilità di utilizzazione del motore

UN'OCCHIATA ALLE VARIE CARATTERISTICHE TECNICHE

X-700



X-500

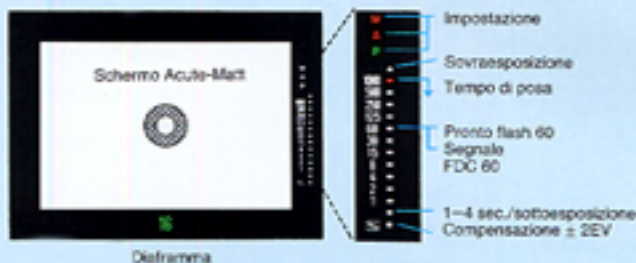


X-300

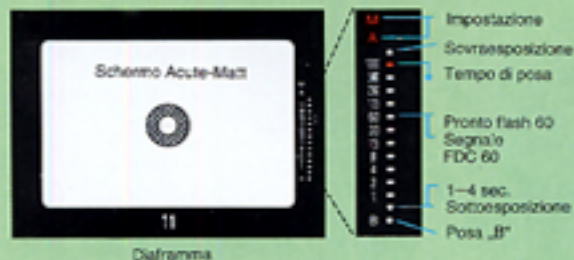




X-700



X-500



X-300



OSTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

Programma con
impostazione
automatica
dell'esposizione

Esposizione
automatica a
priorità dei
diaframmi

Impostazione
manuale con
esposimetro



Tempo di posa

Apertura minima (per impostazione del programma)

16



Tempo di posa

Diaframma scelto

28



Tempo di posa con esposimetro

Diaframma scelto

11



Tempo di posa

Diaframma scelto

28



Tempo di posa con esposimetro

Tempo di posa scelto

Diaframma scelto

11

AUTO

Tempo di posa

125

Tempo di posa con esposimetro

Tempo di posa scelto

ALTRE CARATTERISTICHE DELL

Regolazione
dell'esposizione

Segnale
acustico di
avvertimento
di tempo di
posa prolungato

Autoscatto

X-700



Blocco AE



Compensazione
 $\pm 2EV$



Beep



Beep

X-500



Blocco AE



Beep



Beep

X-300



Blocco AE

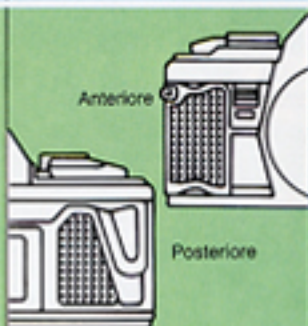
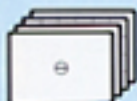
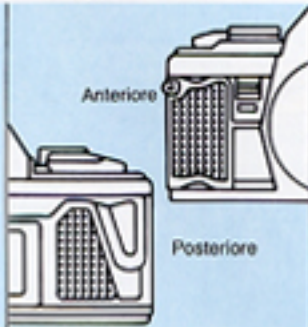


E FOTOCAMERE

Pulsante di controllo della profondità di campo

Impugnatura integrale

Schermi di messa a fuoco intercambiabili



Anteriore



ACCESSORI PRINCIPALI

Avanzamento
automatico
della pellicola

Controllo della
fotocamera e
stampa di dati

Comando a
distanza

X-700



Motore 1



Trascinatore
automatico G



Dorso a funzioni
multiple



Dorso datario 1
ai quarzi

Gruppo per
comando a
distanza
senza cavo
IR-1



X-500



Motore 1



Trascinatore
automatico G



Dorso a funzioni
multiple



Dorso datario 1
ai quarzi

Gruppo per
comando a
distanza
senza cavo
IR-1



X-300



Motore 1



Trascinatore
automatico G

Gruppo per
comando a
distanza
senza cavo
IR-1



IMPOSTAZIONE DEL FLASH

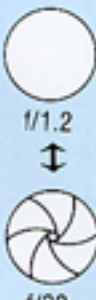
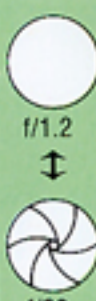
Dosaggio automatico diretto del flash

Programma TTL Auto

Impostazione automatica TTL con qualunque diaframma

Cellula Auto

Flash automatico per tempi di posa prolungati

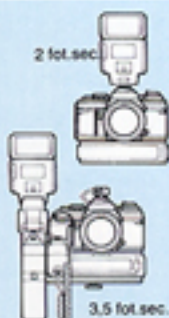
		 f/1.2 f/32		
		 f/1.2 f/32		 1/60 → 4 sec.
				

EFFETTI SPECIALI COL FLASH

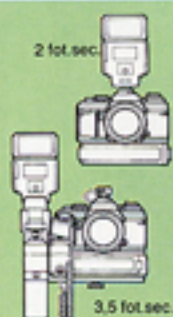
Lampi in
sequenza

Uso creativo
del flash

X-700



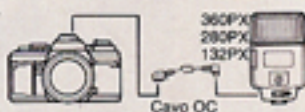
X-500



X-300



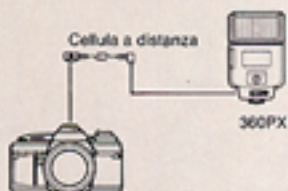
Uso del flash a distanza



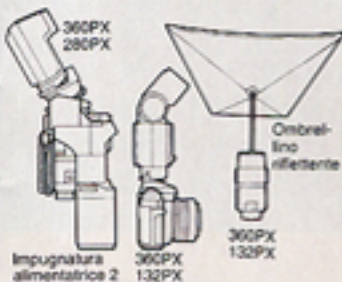
Multi-flash



Uso del flash a distanza



Flash con luce riflessa



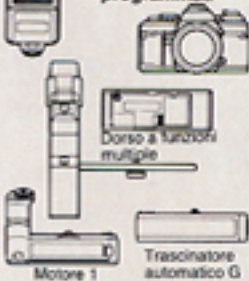
Flash macro



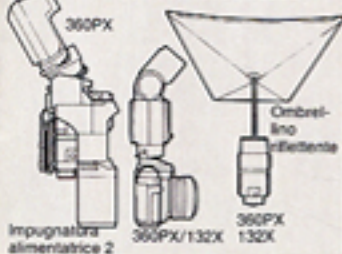
Flash con filtri



Flash con intervalli programmati



Flash con luce riflessa



Flash con filtri



CONFRONTO TRA GLI ELECTROFLASHES AUTOMATICI MINOLTA



360PX



280PX

X-700	Programma TTL Auto		☐	☐
	TTL Auto con qualunque diaframma		☐	☐
	Cellula auto		☐	
	Manuale		☐	☐
X-500	TTL Auto con qualunque diaframma		☐	☐
	Flash automatico per tempi di posa prolungati		☐	☐
	Cellula Auto		☐	
	Manuale		☐	☐
X-300	Cellula Auto		☐	
	Manuale		☐	☐
Circuito thyristor			☐	☐
Numero guida massimo in metri a 100 ISO			36	28
Numero guida variabile/Controllo potenza			9 livelli	2 livelli
Portata TTL Auto (a 100 ISO)	Impostazione P (tipica)		0,7-8 m	0,7-7 m
	Impostazione A (a f/1,4)		0,7*-25 m	0,7*-20 m
Cellula auto	Diaframmi utilizzabili (a 100 ISO)		2,8, 5,6, 11	
	Portata		0,7-13 m	
Copertura del flash per obiettivo fino a			28mm*** 24mm****	25mm***
Segnale di pronto flash (nel mirino)			☐	☐
Segnale FDC	Nel mirino (X-700, X-500)		☐	☐
	sul flash		☐	☐
Testa orientabile	incorporata		† --	
	con l'impugnatura alimentatrice 2		‡ --	‡ --
Sincronizzazione trascinatore/motore (2 fot. al sec.)			☐	☐
Sincronizzazione motore (3,5 fot. al sec. con impugnatura alimentatrice 2)			☐	☐
Adattatore 5 per C.A.			☐	
Serie di filtri/ombrello riflettente			☐	

* 0,06 m lontano dalla fotocamera

** con 50 mm macro f/3,5

† verticale (solo verso l'alto)

‡ verticale (alto e basso)



132PX



Macro 80PX



200X



132X



118X

☐				
☐	☐			
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐			
☐				
		☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐		
32	8	20	32	18
0,7-7,1 m		2 livelli		
0,7*-22 m	0,033-2,3 m**			
		2,8, 5,6	4,8	2,4
		0,7-7 m	0,7-8 m	0,7-9 m
28mm*** 24mm****	—	28mm***	28mm*** 24mm****	35mm 28mm****
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐			
☐	☐		☐	
†			†	
		☐		
	☐			
☐			☐	

*** con l'adattatore standard

**** con l'adattatore opzionale

** orizzontale

OTTICHE INTERCAMBIABILI MINOLTA

Grandangolari, standard, teleobiettivi

OBIETTIVO	ELEMENTI	GRUPPI	DIAFRAMMA AUTOMATICO COLLEGATO CON L'ESPOSIMETRO
MINOLTA 4/7,5 mm MD FISHEYE	12	8	Si
MINOLTA 2,8/16 mm MD FISHEYE	10	7	Si
MINOLTA 4/17 mm MD	11	9	Si
MINOLTA 2,8/20 mm MD	10	9	Si
MINOLTA 2,8/24 mm MD	8	8	Si
MINOLTA 3,5/28 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 2,8/28 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 2/28 mm MD	9	9	Si
MINOLTA 2,8/35 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 1,8/35 mm MD	8	8	Si
MINOLTA 2/50 mm MD	6	5	Si
MINOLTA 1,7/50 mm MD	6	5	Si
MINOLTA 1,4/50 mm MD	7	6	Si
MINOLTA 1,2/50 mm MD	7	6	Si
MINOLTA 2/85 mm MD	6	5	Si
MINOLTA 2,5/100 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 3,5/135 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 2,8/135 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 2/135 mm MD	6	5	Si
MINOLTA 4/200 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 2,8/200 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 5,6/300 mm MD	5	5	Si
MINOLTA 4,5/300 mm MD	7	6	Si
MINOLTA 5,6/400 mm MD APO TELE	7	6	Si
MINOLTA 6,3/600 mm MD APO TELE	9	8	Si
MINOLTA 5,6/250 mm RF	6/2 cat.	5	No
MINOLTA 8/500 mm RF	6/2 cat.	5	No
MINOLTA 8/800 mm RF	8/2 cat.	7	No
MINOLTA 11/1600 mm RF	6/2 cat.	5	No

ANGOLO DI CAMPO
 MESSA A FUOCO
 MINIMA
 DIAFRAMMA
 MINIMO
 DIAMETRO ATTACCO
 FILTRI
 DIMENSIONI
 PESO

180°	0,5 m	f/22	Built-in	Ø68 x 63 mm	355g
180°	0,25 m	f/22	Built-in	Ø64,5 x 43 mm	265g
104°	0,25 m	f/22	72 mm	Ø75 x 53 mm	325g
94°	0,25 m	f/22	55 mm	Ø64 x 43,5 mm	240g
84°	0,25 m	f/22	49 mm	Ø64 x 39 mm	200g
75°	0,3 m	f/22	49 mm	Ø64 x 40 mm	170g
75°	0,3 m	f/22	49 mm	Ø64 x 43 mm	185g
75°	0,3 m	f/22	49 mm	Ø64 x 50 mm	265g
63°	0,3 m	f/22	49 mm	Ø64 x 38 mm	170g
63°	0,3 m	f/22	49 mm	Ø64 x 48 mm	240g
47°	0,45 m	f/22	49 mm	Ø64 x 36 mm	155g
47°	0,45 m	f/22	49 mm	Ø64 x 36 mm	165g
47°	0,45 m	f/16	49 mm	Ø64 x 40 mm	235g
47°	0,45 m	f/16	55 mm	Ø65 x 46 mm	310g
29°	0,85 m	f/22	49 mm	Ø64 x 53,5 mm	285g
24°	1 m	f/22	49 mm	Ø64 x 65,5 mm	310g
18°	1,5 m	f/22	49 mm	Ø64 x 72,5 mm	285g
18°	1,5 m	f/22	55 mm	Ø64 x 81 mm	385g
18°	1,3 m	f/22	72 mm	Ø79 x 96 mm	725g
12°30'	2,5 m	f/32	55 mm	Ø64 x 115,5 mm	400g
12°30'	1,8 m	f/32	72 mm	Ø78 x 133 mm	700g
8°10'	4,5 m	f/32	55 mm	Ø65 x 186 mm	695g
8°10'	3 m	f/32	72 mm	Ø77,5 x 177,5 mm	705g
6°10'	5 m	f/32	72 mm	Ø82,5 x 256,5 mm	1490g
4°10'	5 m	f/32	*	Ø108,5 x 373,5 mm	2400g
10°	2,5 m	f/16	*	Ø66,5 x 58 mm	250g
5°	4 m	f/16	*	Ø83 x 98,5 mm	600g
3°10'	8 m	f/16	*	Ø127 x 178 mm	1960g
1°30'	20 m	f/22	*	Ø178 x 325,5 mm	6290g

OTTICHE INTERCAMBIABILI MINOLTA

Zoom, macro, micro, speciali

OBIETTIVO

ELEMENTI

GRUPPI

DIAPHRAGMA
AUTOMATICO

COLLEGATO CON
L'ESPOSIMETRO

MINOLTA 3,5/24-35 mm MD ZOOM	10	10	Si
MINOLTA 4/24-50 mm MD ZOOM	13	11	Si
MINOLTA 3,5-4,5/28-85 mm MD ZOOM α	13	10	Si
MINOLTA 3,5/35-70 mm MD ZOOM α	8	7	Si
MINOLTA 3,5-4,5/35-105 mm MD ZOOM α	14	12	Si
MINOLTA 3,5-4,5/35-135 mm MD ZOOM α	14	12	Si
MINOLTA 3,5/50-135 mm MD ZOOM	12	10	Si
MINOLTA 4/70-210 mm MD ZOOM α	12	9	Si
MINOLTA 4/75-150 mm MD ZOOM	12	8	Si
MINOLTA 5,5/100-200 mm MD ZOOM	8	5	Si
MINOLTA 5,5/100-300 mm MD ZOOM α	13	10	Si
MINOLTA 8/100-500 mm MD APO TELE ZOOM α	16	11	Si
MINOLTA 3,5/50 mm MD MACRO	6	4	Si
MINOLTA 4/100 mm MD MACRO	5	4	Si
MINOLTA 2/12,5 mm BELLWS MICRO	4	4	No
MINOLTA 2,5/25 mm BELLWS MICRO	6	4	No
MINOLTA 3,5/50 mm AUTO BELLWS MACRO	6	4	No**
MINOLTA 4/100 mm AUTO BELLWS MACRO	5	4	No**
MINOLTA 2,8/24 mm MD VFC	9	7	Si
MINOLTA 2,8/35 mm SHIFT CA	9	7	No**
MINOLTA 2,8/85 mm VARIO-SOFT	6	5	Si
MINOLTA MD 2X TELE CONVERTER 300-S	7	6	-
MINOLTA MD 2X TELE CONVERTER 300-L	5	3	-

Copertura degli zoom Minolta



ANGOLO DI CAMPO
MESSA A FUOCO
MINIMA
DIAFRAMMA
MINIMO
DIAMETRO ATTACCO
FILTRI
DIMENSIONI
PESO

84°-63°	0,3 m	1/22	55 mm	Ø67 x 50 mm	285g
84°-47°	0,7 m	1/22	72 mm	Ø75 x 69,5 mm	390g
75°-29°	0,8 m	1/22	55 mm	Ø65,5 x 86,5 mm	470g
63°-34°	0,8 m	1/22	55 mm	Ø69 x 68,5 mm	365g
63°-23°	1,5 m	1/22	55 mm	Ø64 x 88 mm	430g
63°-18°	1,5 m	1/32	55 mm	Ø64 x 100 mm	510g
47°-18°	1,5 m	1/32	55 mm	Ø68,5 x 118 mm	480g
34°-12°	1,1 m	1/32	55 mm	Ø72 x 153 mm	635g
32°-16°30'	1,2 m	1/32	49 mm	Ø64 x 113,5 mm	445g
24°-12°30'	2,5 m	1/22	55 mm	Ø64 x 171,5 mm	585g
24°-8°15'	1,5 m	1/32	55 mm	Ø72 x 187 mm	700g
24°-5°	2,5 m	1/32	72 mm	Ø90,5 x 331,5 mm	2080g
47°	0,23 m	1/22	55 mm	Ø64 x 55,5 mm	200g
24°	0,45 m	1/32	55 mm	Ø66 x 88,5 mm	385g
-	-	1/16	***	Ø33 x 23,5 mm	40g
-	-	1/16	***	Ø33,5 x 17 mm	40g
-	-	1/32	****	Ø57 x 24,5 mm	110g
-	-	1/32	****	Ø57 x 28,5 mm	145g
84°	0,3 m	1/22	55 mm	Ø64,5 x 50,5 mm	340g
63°	0,3 m	1/22	55 mm	Ø83,5 x 71,5 mm	555g
29°	0,8 m	1/16	55 mm	Ø70 x 80 mm	430g
-	-	-	-	Ø65 x 41,5 mm	230g
-	-	-	-	Ø65 x 52,5 mm	230g

° Con possibilità macro * Tipo con elemento-lente integrale

** Diaframma automatico *** Porta filtro in gelatina opzionale

**** Porta filtro in gelatina opzionale/filtro 55 mm con paraluce

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



MINOLTA

Minolta Camera Co., Ltd. 30, 2-Chome, Azuchi-Machi, Higashi-Ku, Osaka 541, Japan	
Minolta Camera Handels- gesellschaft m.b.H. Minolta France S.A.	Kurt-Fischer-Straße 50, D-2070 Ahrensburg, West-Germany 357 bis, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France
Minolta (UK) Ltd.	1-3 Tanners Drive, Blakelands, North Milton Keynes, Buckinghamshire, MK 14 5BU, England
Minolta Austria Ges.m.b.H. Minolta Nederland B.V.	Amalienstraße 59-61, 1130 Wien, Austria Zonnebaan 39, Postbus 264, 3600 AG, Maarssebroek, Maarssen, The Netherlands
Minolta (Schweiz) AG	Riedhof V, Riedstraße 6, 8953 Dietikon- Zürich, Switzerland
Minolta Svenska AB	Brännkyrögatan 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	3905 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	1344 Fewster Drive, Mississauga, Ontario L4W 1A4, Canada
Montreal Branch	376 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1X8, Canada
Vancouver Branch	1620 W. 6th Avenue, Vancouver, B.C. V6J 1R3, Canada
Minolta Hong Kong Limited	Oriental Centre Ground Floor, 67-71 Chatham Road South, Kowloon, Hong Kong
Minolta Singapore (Pte) Ltd.	110, Middle Road 07-01, Chiat Hong Building, Singapore 0718