



**Minolta**



# SR-T 100 X

---

### Caratteristiche tecniche

**Obiettivo standard:** Rokkor MD 45 mm 1 : 2

**Otturatore:** a tendina con tempi da 1" a 1/1000 di sec. più B.

**Esposimetro:** sistema di misura dell'esposizione attraverso l'obiettivo, a tutta apertura di diaframma, con CLC (compensatore del contrasto luminosità), due cellule al CdS nel pentaprisma. Gamma di lavoro: da VL 4 a VL 17 con pellicole 100 ASA e obiettivo f. 2. Batteria: una batteria al mercurio da V 1,35 (Eveready EPX-625, EPX-13 o equivalente).

**Mirino:** pentaprisma fisso con alta luminosità e visione raddrizzata. Schermo di messa a fuoco con lenti di Fresnel e zona microprismatica centrale.

Aghi di controllo dell'esposizione, riferimento del provabatterie e limiti della gamma di lavoro, direttamente visibili nel mirino.

**Avanzamento pellicola:** a leva, ad avanzamento rapido, con rianimo dell'otturatore e dispositivo contro le doppie esposizioni.

Corsa singola o più corse successive della leva, con movimento attivo di 150° e corsa morta di 20°. Contafotogrammi automatico autoazzerante. Riavvolgimento rapido con manovella.

**Sincronizzazione lampo:** X (fino a 1/40 di sec.)

**Sensibilità ammesse:** da 6 a 6400 ASA, da 9 a 30 DIN. Accetta tutte le pellicole 35 mm (da 20 a 36 pose)

**Altre:** Attacco obiettivi a baionetta. Specchio a ritorno rapido sovradimensionato. Pulsantino per il controllo della profondità di campo (serve anche per effettuare misure dell'esposizione a chiusura di diaframma con obiettivi diversi dai Rokkor MC).

Interruttore di circuito per batteria con comando per il provabatterie. Tabella di conversione ASA-DIN. Sincronizzazione lampo diretta sul contatto X.

**Dimensioni e peso:** mm 145 x 47,5 x 95 mm - 675 gr (solo corpo)

---

06196 Body

96507 Obiettivo Rokkor MD 45 mm. 1:2

86801 Borsa per Minolta SRT 100-X

Viene venduta soltanto in combinazione body e ottica standard. Può usare anche le ottiche Rokkor MC.



# SR-T 101 b

---

### Caratteristiche tecniche

**Obiettivo normale:** 50 mm f. 1,4.

**Otturatore:** a tendina con tempi da 1" a 1/1000 di sec. più B. Autoscatto con ritardo massimo di 10 secondi.

**Esposimetro:** sistema di misura dell'esposizione attraverso l'obiettivo, con CLC (compensatore del contrasto di luminosità), due cellule al Cds nel pentaprisma. Gamma di lavoro: da VL 3 a VL 17 con pellicola 100 ASA e con obiettivo f. 1,4. Batteria: una batteria da V 1,35 al mercurio (Mallory PX-625 o equivalente).

**Mirino:** con pentaprisma fisso a livello d'occhio, luminoso con immagine raddrizzata. Schermo di messa a fuoco con lente di Fresnel e zona centrale microprismatica. Aghi per regolazione dell'esposizione ed indicazione dei tempi di esposizione, riferimenti del provabatterie, zone di limitazione dell'esposizione, tutti visibili nel mirino.

**Avanzamento pellicola:** a leva, con movimento rapido e contemporaneo riarmamento dell'otturatore; dispositivo contro le doppie esposizioni accidentali. Corsa unica o corsa additiva con angolo di lavoro di 150° e 20° di corsa morta. Contafotogrammi automatico, autoazzerante. Riavvolgimento rapido con manovella.

**Sincronizzazione lampo:** FP (su tutti i tempi) e X (fino a 1/60") Contatto sincro diretto solo per sincronizzazione X.

**Gamma di sensibilità:** da 6 a 6400 ASA (da 9 a 39 DIN). Accetta tutte le pellicole 35 mm (da 20 a 36 pose).

**Altre:** attacco a balonetta. Specchio a ritorno rapido sovradimensionato. Pulsantino per controllo visuale della profondità di campo (si usa con pulsante "stop-down" usando ottiche diverse dal Rokkor MC). Interruttore di circuito per le batterie, con provabatterie. Tabella di conversione DIN/ASA. Memorizzatore. Attacco per accessori.

**Dimensioni e peso:** (solo corpo) mm 145 x 47,5 x 95 - 705 gr.

---

**06212** Body

**96514** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,7

**96508** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,4

**96509** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,2

**86801** Borsa per Minolta SRT 101b

Viene venduta o in combinazione con una delle ottiche standard indicate, oppure separatamente, body, ottica, borsa.

Può usare anche le ottiche Rokkor MC

## Reflex MINOLTA

---



# XG-2

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** apparecchio SLR reflex 35 mm compatto con controllo dell'esposizione automatico o completamente manuale.

**Attacco obiettivi:** Minolta SLR a baionetta.

**Gamma di lavoro in automatismo:** da VL 2 a VL 17 con 100 ASA e ottica f. 1,4

**Otturatore:** a tendine a corsa orizzontale, con scatto elettromagnetico. Il sistema di esposizione impedisce automaticamente il funzionamento dell'otturatore se il tempo di esposizione richiesto supera 1/1000 s.

**Tempi di esposizione:** da 1/1000s a 1 sec, con progressione continua in modo automatico o a scatti in modo manuale

**Misurazione:** a tutta apertura tipo TTL, a lettura media integrata, tramite due cellule al CdS. Sensibilità ammesse: da 25 a 1600 ASA. Regolazione sull'automatismo di esposizione: fino a ± 2 VL.

**Specchio:** a ritorno rapido, sovradimensionato

**Mirino:** pentapristmatico a livello d'occhio. Schermo Fresnel di messa a fuoco con centro a spezzatura d'immagine ad orientamento orizzontale, circondato da una banda microprismatica. I tempi a progressione continua sono indicati da 10 LED; indicatori LED di sovra o sottoesposizione; LED sulla posizione « 60 » che lampeggia come segnale di « tempo pronto », in modo manuale o automatico, con l'Auto Electroflash 200X

**Contatto sincrono:** Contatto X a 1/60s - terminale per contatto X e tempi più lenti, tipo PC e sitta a contatto sincrono diretto

**Avanzamento pellicola:** Motorizzato: con Auto Winder G. Manuale: mediante leva di avanzamento

**Alimentazione:** con due batterie all'ossido di argento

**Diverse:** Indicatore LED per l'autoscatto, memorizzatore, segnale di regolare trascinamento a scala di conversione ASA/DIN, dorso staccabile.

**Dimensioni e peso:** mm 52 x 88 x 138 - 505 gr senza obiettivo e senza batterie.

**Accessori:** Auto Winder G, Auto Electroflash 200X, cavetti di comando a distanza S e L.

---

06320 Body Cromato

06321 Body Nero

96514 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,7

96508 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,4

96509 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,2

86506 Borsa per XG-2

84597 Motore Auto Winder G per XG-2

41625 Auto Electroflash 200 X

81405 Comando a distanza cm. 50

81406 Comando a distanza m. 5

Viene venduta in combinazione con una delle ottiche standard indicate, oppure separatamente, body, ottica, borsa.

Può usare anche le ottiche Rokkor MC

## Reflex MINOLTA

---



# XG-1

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** apparecchio SLR reflex 35 mm compatto con controllo dell'esposizione automatico o completamente manuale.

**Attacco obiettivi:** Minolta SLR a baionetta.

**Gamma di lavoro in automatismo:** da VL 2 a VL 17 con 100 ASA e ottica 1,4

**Otturatore:** a tendine a corsa orizzontale, con scatto elettromagnetico. Il sistema di esposizione impedisce automaticamente il funzionamento dell'otturatore se il tempo di esposizione richiesto supera 1/1000s.

**Tempi di esposizione:** da 1/1000s a 1 sec, con progressione continua in modo automatico o a scatti in modo manuale

**Misurazione:** a tutta apertura tipo TTL, a lettura media integrata, tramite due cellule al CdS. Sensibilità ammesse: da 25 a 1600 ASA. Regolazione sull'automatismo di esposizione: fino a  $\pm 2$  VL.

**Specchio:** a ritorno rapido, sovradimensionato

**Mirino:** pentaprismatico a livello d'occhio. Schermo Fresnel di messa a fuoco con centro a spezzatura d'immagine ad orientamento orizzontale, circondato da una banda microprismatica. I tempi a progressione continua sono indicati da 5 LED; indicatori LED di sovra o sottoesposizione; LED sulla posizione «60» che lampeggia come segnale di «tempo pronto», in modo manuale o automatico, con l'Auto Electroflash 200X.

**Contratto sincro:** Contatto X a 1/60s - terminale per contatto X e tempi più lenti, tipo PC e slitta a contatto sincro diretto

**Avanzamento pellicola:** Motorizzato: con Auto Winder G Manuale: mediante leva di avanzamento

**Alimentazione:** con due batterie all'ossido di argento

**Diverse:** indicatore LED per l'autoscatto, segnale di regolare trascinarsi e scala di conversione ASA/DIN.

**Dimensioni e peso:** mm 52 x 88 x 138 - 505 gr senza obiettivo e senza batterie.

**Accessori:** Auto Winder G, Auto Electroflash 200X, cavetti di comando a distanza S e L.

---

**06322** Body cromato

**96514** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,7

**96508** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,4

**96509** Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,2

**86806** Borsa per XG-1

**84597** Motore Auto Winder G per XG-1 e XG-2

**41625** Auto Electroflash 200 X

**81405** Comando a distanza cm. 50

**81406** Comando a distanza m. 5

Viene venduta in combinazione con una delle ottiche standard indicate, oppure, separatamente, body, ottica, borsa.

Può usare anche le ottiche Rokkor MC

## Reflex MINOLTA

---



# XD-7

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo.** Apparecchio SLR reflex 35 mm compatto, automatico con priorità ai tempi o ai diaframmi e con completo controllo manuale, con indicazione esposimetrica indipendente. Attacco obiettivi Minolta SLR a bayonetta.

**Gamma di lavoro in automatismo** Da VL 1 a VL 18 a 100 ASA con ottica F. 1,4.

**Otturatore** sul piano focale con tendine metalliche a corsa verticale, con pulsante di scatto elettromagnetico.

**Tempi elettronici** da 1/1000 a 1 sec. con variazione continua in modo automatico o a scatti in modo manuale o su x (1/100). Tempi meccanici (senza batterie): "O" (1/100s.) e "B".

**Misurazione TTL** a lettura media integrata con maggior influenza della zona centrale dello schermo, con cellula al silicio; a piena apertura per indicazione normale; con diaframma chiuso al valore prestabilito di ripresa per l'esposizione o per il metodo a chiusura di diaframma.

**Sensibilità** ammesse da 12 a 3200 ASA. Correzione sull'automatismo fino a + 2 VL.

**Mirino** "Acute-Matte" luminoso e nitidissimo. Schermo Fresnel di messa a fuoco con centro a spezzatura d'immagine ad andamento orizzontale, circondato da una banda microprismatica. Segnali visibili nel mirino: in automatismo con priorità ai diaframmi è visibile il valore di apertura prescelto e l'indicazione del tempo su scala di 10 LED; in automatismo con priorità ai tempi è visibile il tempo impostato e l'indicazione di apertura su scala di 10 LED; in modo manuale è visibile il valore di apertura impostato e una scala esposimetrica di 10 LED per la determinazione del tempo. LED di sopra e sotto esposizioni, il superiore dei quali lampeggia come segnale di pronto-flash, o si illumina sulle posizioni "X", "O" e "B". Oscuratore del mirino.

**Contatto flash** presa terminale PC e contatto sincrono diretto. Sincronizzazione a 1/100 s. e sui tempi più lenti. Contatto supplementare per Auto Electroflash 200X.

**Avanzamento pellicola** motorizzato con Auto Winder D oppure manuale a leva.

**Alimentazione** con due batterie all'ossido di argento.

**Varie** Autoscatto, dorso staccabile con memorizzatore, segnale di regolatore trascinamento, scala conversione ASA-DIN, esposizioni multiple.

**Dimensioni e peso** 51x86x136 senza obiettivo, 560 gr. senza obiettivo e batterie.

**Accessori** Auto-Winder D, Auto Electroflash 200X, Ottiche Rokkor, tutti gli accessori del sistema Minolta.

---

06330 Body Cromato

06331 Body Nero

96514 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1:1,7

96508 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,4

96509 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,2

86807 Borsa per XD-7

84599 Motore Auto Winder D per XD-7

41625 Auto Electroflash 200 X

81405 Comando a distanza cm. 50

81406 Comando a distanza m. 5

Viene venduta in combinazione con una delle ottiche standard indicate, oppure separatamente. body, ottica, borsa.



# XD-5

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo.** Apparecchio SLR reflex 35 mm compatto, automatico con priorità ai tempi o ai diaframmi e con completo controllo manuale, con indicazione esposimetrica indipendente.

**Attacco obiettivi:** Minolta SLR a baionetta.

**Gamma di lavoro in automatismo:** Da VL 1 a VL 18 a 100 ASA con ottica F. 1,4

**Otturatore** sul piano focale con tendine metalliche a corsa verticale, con pulsante di scatto elettromagnetico. Tempi elettronici da 1/1000 a 1 sec. con variazione continua in modo automatico o a scatti in modo manuale o su x (1/100). Tempi meccanici (senza batterie): "O" (1/100s.) e "B".

**Misurazione TTL** a lettura media integrata con maggior influenza della zona centrale dello schermo, con cellula al silicio; a piena apertura per indicazione normale; con diaframma chiuso al valore prestabilito di ripresa per l'esposizione o per il metodo a chiusura di diaframma.

Sensibilità ammesse da 12 a 3200 ASA. Correzione sull'automatismo fino a  $\pm 2$  VL.

**Mirino** "Acute-Matte" luminoso e nitidissimo. Schermo Fresnel di messa a fuoco con centro a spezzatura d'immagine ad andamento orizzontale, circondato da una banda microprismatica. Segnali visibili nel mirino: in automatismo con priorità ai diaframmi è visibile l'indicazione del tempo su scala di 10 LED; in automatismo con priorità ai tempi è visibile l'indicazione di apertura su scala di 10 LED; in modo manuale è visibile una scala esposimetrica di 10 LED per la determinazione del tempo. LED di sopra e sotto esposizione, il superiore dei quali lampeggia come segnale di pronto-flash, o si illumina sulle posizioni "x", "O" e "B".

**Contatto flash** presa terminale PC e contatto sinoro diretto. Sincronizzazione a 1/100 s. e sui tempi più lenti. Contatto supplementare per Auto Electroflash 200 X.

**Avanzamento pellicola** motorizzato con Auto Winder D oppure manuale a leva.

**Alimentazione** con due batterie all'ossido di argento.

**Varie:** Autoscatto, dorso staccabile con memorizzatore, scala conversione ASA-DIN, esposizioni multiple.

**Dimensioni e peso** 51x96x136 senza obiettivo, 560 gr. senza obiettivo e batterie.

**Accessori:** Auto-Winder D, Auto Electroflash 200X, Ottiche Rokkor, tutti gli accessori del sistema Minolta.

---

66332 Body cromato

96514 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,7

96508 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,4

96509 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,2

86807 Borsa per XD-5

84599 Motore Auto Winder D per XD-5 e XD-7

41625 Auto Electroflash 200 X

81405 Comando a distanza cm. 50

81406 Comando a distanza m. 5

Viene venduta in combinazione con una delle ottiche standard indicate, oppure separatamente, body, ottica, borsa.

## Motori per reflex MINOLTA

---



# Auto Winder G

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Motorizzatore automatico per Minolta XG-2 e XG-1  
**Tempo di avanzamento:** circa 0,4 sec.  
**Cadenza di avanzamento:** fino a 2 f.p.s. circa  
**Alimentazione:** quattro batterie da V 1,5 tipo AA (stilo)  
**Motore di azionamento:** micromotore senza nucleo  
**Capacità di avanzamento:** per successivi caricatori da 36 pose:  
**Batterie zinco-carbone corazzate:** circa 50\*  
**Batterie alcalino-manganese:** circa 70\*  
**Batterie Ni-Cad:** circa 150\*  
\* secondo determinazione con metodi di prova Minolta  
**Dimensioni e peso:** mm 35 x 37 x 138 - 210 gr senza batterie

---



# Auto Winder D

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Motorizzatore automatico per Minolta XD-7 e XD-5  
**Tempo di avanzamento:** circa 0,4 sec.  
**Cadenza di avanzamento:** fino a 2 f.p.s. circa  
**Alimentazione:** quattro batterie da V 1,5 tipo AA (stilo)  
**Motore di azionamento:** micromotore senza nucleo  
**Capacità di avanzamento:** per successivi caricatori da 36 pose:  
**Batterie zinco-carbone corazzate:** circa 50\*  
**Batterie alcalino-manganese:** circa 70\*  
**Batterie Ni-Cad:** circa 150\*  
\* secondo determinazione con metodi di prova Minolta  
**Dimensioni e peso:** mm. 35x37x136 - 205 gr senza batterie

---

**84597** Motore Auto Winder G per XG-2 e XG-1

**84599** Motore Auto Winder D per XD-7 e XD-5





# Auto Electroflash 200 X

## Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Lampeggiatore elettronico a staffa, serie SCR auto/manuale con dispositivo di controllo sull'apparecchio

**Numero guida:** per 100 ASA in metri

In automatismo fino a 20

Manuale Hi: 20

Manuale Lo: 7

**Contatto sincrono:** Solo contatto sincrono diretto

**Alimentazione:** quattro batterie stilo

**Tempo di riattivazione/numero di lampi**

	Batterie 1,5 V zinco-carbone	Batterie 1,5 V alcalino-mang.	Batterie NiCad 1,2 V 450 mA
Automatismo*	0,5-6 sec/ /70-600	0,5-5 sec/ /300-2200	0,3-3 sec/ /100-600/
Manuale* Hi	6 sec/70	5 sec/300	3 sec/100
Manuale* Lo	1 sec/400	1 sec/1500	0,5 sec/500
N° lampi con winder**			più di 40 a 2 f.p.s.

\* con batterie fresche o di fresca ricarica (determinato secondo i metodi di prova Minolta)

\*\* in relazione alla distanza del soggetto ed alla regolazione del lampeggiatore

Gamma diaframma/distanza:	ASA	25	50	100	200	400	Distanza soggetto
Rosso	1,4	2	2,8	4	5,6	11	1-7 m
Giallo	2,8	4	5,6	8	11		0,7-3,5 m

**Durata del lampo:** Auto: da circa 1/40000s a 1/1000s

Manuale Hi: circa 1/1000s

Manuale Lo: circa 1/5000s

**Copertura:** 45° in verticale, 60° in orizzontale

**Angolo di ricezione del sensore:** circa 20°

**Dimensioni e peso:** mm 56 x 70 x 90 - 210 gr senza batterie

## Reflex MINOLTA

---



# XM

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipic:** reflex monobiettivo 35 mm con ottiche e mirini intercambiabili, con otturatore elettronico a tendina e mirino Auto Electro.

**Obiettivi standard:** Rokkor MD f. 1,450 mm - f. 1,750 mm - f. 1,2 50 mm. Con attacco a baionetta Minolta e misurazione a tutta apertura di diaframma.

**Otturatore:** a controllo elettronico, con tendine in titanio e tempi elettronici da 1/6 sec a 1/2000" a scatti, oppure da 4 sec a 1/2000" con variazione continua. Tempi meccanici a X (1/1000s) e B (posa); alimentazione con due batterie da V 1,5 all'ossido d'argento.

**Mirino:** tipo intercambiabile, unitamente agli schermi di messa a fuoco anch'essi intercambiabili, con il tipo standard avente la messa a fuoco a spezzatura d'immagine.

**Avanzamento pellicola:** a leva, con 110° di corsa attiva e 20° di corsa morta; possibilità di esposizioni multiple; blocco in caso di mancanza di energia alle batterie

**Autoscatto:** con ritardo da 5 a 10 secondi

**Sincronizzazione lampo:** fino a 1/100" e tempi più lunghi per lampeggianti elettronici, terminale sincro unico con selettore per contatti X e FP.

**Mirino Auto Electro:** misurazione a tutta apertura attraverso l'obiettivo con possibilità di misura a chiusura di diaframma (stop-down); automatismo di esposizione con priorità ai diaframmi, oppure a collimazione di aghi oppure con controllo totalmente manuale.

**Visibili nel mirino:** valore di diaframma, segnale di esposizione insufficiente con LED, gamma di lavoro da VL 1 a 17 (cioè 1 sec a f. 1,4 fino a 1/2000" a f. 8, con ottica Rokkor f. 1,2)

**Dimensioni e peso:** mm 109,5 x 48 x 147,5 - 895 - con mirino AE, senza obiettivo e batterie.

---

06230 Body

82160 Mirino AE

96514 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,7

96508 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,4

96509 Obiettivo Rokkor MD 50 mm. 1: 1,2

85803 Borsa per XM

Viene venduta in combinazione con il mirino AE e una delle ottiche standard indicate, oppure separatamente, body, mirino, ottica, borsa.

Può usare anche le ottiche Rokkor MC



## Accessori per XM

---

- 79220 Slitta per accessori XM
- 82165 Mirino H ad ingrandimento
- 82170 Mirino P a pentaprisma
- 82175 Mirino W a pozzetto
- 82650 Schermo C1
- 82651 Schermo C2
- 82652 Schermo C3
- 82653 Schermo M
- 82654 Schermo PM
- 82655 Schermo S
- 82656 Schermo H
- 82657 Schermo G
- 82658 Schermo L
- 82660 Schermo P

# Ottiche ROKKOR MD



## Caratteristiche tecniche

Codice	Obiettivo	Lenti	Angolo di campo
96299	MD 7,5/4	12	180°
96301	MD 16/2,8	11	180°
96309	MD 17/4	11	104°
96311	MD 20/2,8	10	94°
96340	MD 24/2,8	9	84°
96363	MD VFC 24/2,8	9	84°
96329	MD 28/2	10	75°
96331	MD 28/2,8	7	75°
96360	MD 28/3,5	5	75°
96390	MD 35/1,8	8	63°
96421	MD 35/2,8	5	63°
96361	Shift CA 35/2,8	9	63°
96569	MD 85/1,7	6	29°
96568	MC Varisoft 85/2,8	6	29°
96631	MD 100/2,5	5	24°
96690	MD 135/2,8	4	18°
96699	MD 135/3,5	4	18°
96778	MD 200/4	5	12°
96810	MD 300/4,5	7	8°
96814	MD 300/5,6	5	8°
96822	MD Apo 400/5,6	7	6°
97536	RF 500/8	6 El.	5°
97550	RF 800/8	8 El.	3°10'
96593	MD Zoom 24-50/4	13	84°-47°
96674	MD Zoom 35-70/3,5	8	63°-34°
96592	MD Zoom 50-135/3,5	12	47°-18°
96683	MD Zoom 75-200/4,5	15	32°-13°
96591	MD Zoom 100-200/5,6	8	24°-12°
96673	MD Zoom 100-500/8	16	24°-5°
96451	MD Macro 50/3,5	6	47°
82905	Converter 2X 200-L	5	

## Ottiche ROKKOR MD



Fuoco minimo	Diametro filtro	Dimensioni	Peso (g)
0,5 m	ins.	ø68 x 63	360
0,3 m	ins.	ø71 x 64	440
0,25m	72	ø75 x 53	330
0,25m	55	ø65 x 44	240
0,3 m	55	ø64x50	215
0,3 m	55	ø67 x 50	340
0,3 m	55	ø66 x 61	340
0,3 m	49	ø64 x 44	180
0,3 m	49	ø64 x 41	160
0,3 m	49	ø64 x 48	235
0,3 m	49	ø64 x 39	165
0,3 m	55	ø83 x 71	560
1,0 m	55	ø71 x 62	455
0,8 m	55	ø70 x 80	430
1,0 m	55	ø65 x 65	375
1,5 m	55	ø85 x 90	535
1,5 m	55	ø65 x 87	420
2,5 m	55	ø65 x 131	520
3,0 m	72	ø77 x 177	710
4,5 m	55	ø65 x 186	695
5,0 m	72	ø83 x 256	1470
4,0 m		ø83 x 99	600
8,0 m		ø125 x 167	2000
0,7 m	72	ø75 x 70	395
1,0 m	55	ø66 x 68	365
1,5 m	55	ø69 x 118	480
1,2 m	55	ø70 x 155	630
2,5 m	55	ø64 x 163	575
2,5 m	72	ø91 x 330	2010
1,1 m	55	ø65 x 56	220
		ø64 x 52	260



## Accessori

---

- 82200 Mirino angolare
- 82260 Oculare d'ingrandimento
- 82230 Oculare in gomma
- 82842 Testa panoramica
- 81770 Lente correttiva + 0,5
- 81780 Lente correttiva + 1
- 81790 Lente correttiva + 1,5
- 81800 Lente correttiva + 2
- 81810 Lente correttiva + 3
- 81820 Lente correttiva -1
- 81830 Lente correttiva -2
- 81840 Lente correttiva -3
- 81850 Lente correttiva -4
- 84510 Adattatore per ottiche Exacta
- 84540 Adattatore per ottiche Leica (39x1)
- 84600 Adattatore universale (42x1)
- 84570 Adattatore per microscopio
- 81305 Cinghia tracolla
- 86808 Borsa morbida professionale
- 41625 Auto Electroflash 200 X



---

## Filtri e lenti addizionali

---

- 88800 Filtro 1A Skylight
- 88820 Filtro 80B conversione da luce diurna ad artif.
- 88830 Filtro 85 conversione da luce artif. a diurna
- 88840 Filtro Polarizzatore
- 88850 Filtro 59R Rosso
- 88860 Filtro 54O Arancio
- 88870 Filtro 60 Verde
- 88880 Filtro L37 UV Ultravioletto
- 88890 Filtro 48Y Giallo
- 88900 Filtro ND Neutral Density
- 92550 Lente addizionale n° 1
- 92580 Lente addizionale n° 2
- 92670 Lente addizionale n° 0

I filtri e le lenti addizionali Minolta sono trattati con speciale rivestimento multi-strato  
e sono disponibili nel diametro 55 mm.

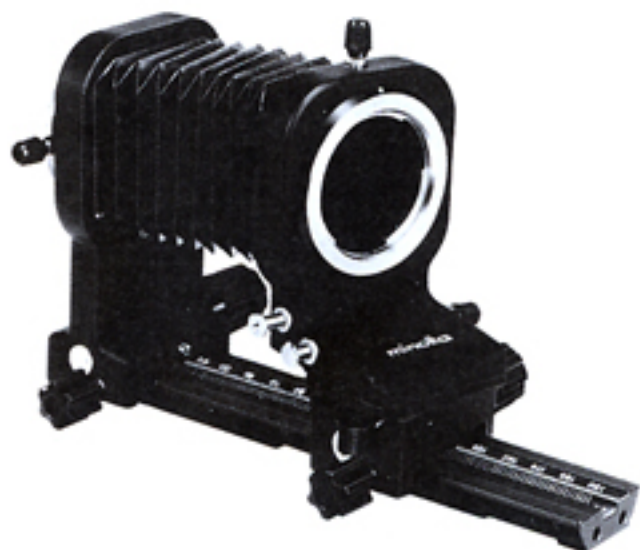


## Accessori per macro fotografia

---

- 81095 Serie 3 tubi prolunga automatici
- 81090 Serie completa tubi prolunga (5 pezzi)
- 82010 Auto-Bellow 1" Kit
- 82030 Soffietto Auto-Bellow 1"
- 82050 Soffietto Bellow 3" decentrabile
- 82420 Porta diapositive per Auto-Bellow 2"
- 82051 Auto-Bellow 4"
- 82600 Rotella messa a fuoco Auto-Bellow 1"
- 82740 Supporto macro per Auto-Bellow 1" e 3"







---

## Hi-matic F

---

### Caratteristiche tecniche

- Obiettivo:** Rokkor 38 mm. f. 2,7, 4 lenti in 3 gruppi. Diametro filtri 46 mm.
- Otturatore:** Elettronico programmato per esposizione automatica (EE) da E.V. 0,9 (4 sec. a f. 2,7) a E.V. 17 (1/724" sec. a f. 13) Contatto sincro.
- Esposimetro:** Tipo al CdS accoppiato al dispositivo EE. Sensibilità pellicola impostabile da 25 a 500 ASA (15-28 DIN).
- Due batterie al mercurio Mallory RM 640 e simili.
- Sistema Flashmatic:** Controllo automatico del lampo quando l'Electroflash 20, o altro lampo, viene collegato.
- Terminale di tipo diretto o con cavetto standard.
- Messa a fuoco:** Telemetro accoppiato a sdoppiamento di immagine. Distanza minima di messa a fuoco: 0,8 m.
- Mirino:** ad inquadratura luminosa, con indici di correzione parallasse; lampada rossa di uso tempi lenti; segnale indicatore di lampo inserito.
- Avanzamento film:** A leva, movimento singolo, accoppiato a contafotogrammi autoazzerante.
- Formato:** 24 x 36 mm. su pellicola da 12-20 o 36 p.
- Dimensioni e peso:** 37 x 113 x 54 mm. - 350 g.

---

04449 Hi-matic F Kit

Kit: macchina con borsa e flash elettronico



# Hi-matic G

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** apparecchio 35 mm di tipo compatto con controllo automatico dell'esposizione.  
**Obiettivo:** 38 mm f. 2,8, 4 elementi in 3 gruppi. Angolo di campo 61°; attacco per filtri e paraluce Ø 45 mm a vite.

**Diaframma-otturatore:** programmato meccanicamente per coppie di esposizione da f. 2,8 - 1/30" fino a f. 14 - 1/500".

**Regolazione automatica del lampeggiatore:** sincronizzazione X a 1/25". Regolando l'apparecchio rispetto al NG del lampeggiatore utilizzato si ottiene la determinazione automatica del diaframma.

**Esposimetro:** tipo CdS, accoppiato con il sistema di controllo automatico dell'esposizione. Gamma di lavoro: da VL 8 a VL 17 con pellicola da 100 ASA. Gamma sensibilità ammesse: da 25 a 400 ASA. Batteria al mercurio da V 1,3 Mallory PX 675 o equivalente.  
**Messa a fuoco:** di tipo zonale con quattro arresti a scatto sui simboli di m. 1 - 1,5 - 3 e infinito.

**Mirino:** Tipo a inquadratura luminosa con riferimenti di correzione della parallasse; indicazione dei tempi e dei diaframmi scelti dall'automatismo e segnali di sovra e sottoposizione indicati da un ago mobile su una scala.

**Avanzamento della pellicola:** tipo a leva con movimento singolo di 130° e con 30° di corsa morta.

**Contafotogrammi:** autoazzerante con presentazione del numero di fotogrammi esposti (additivo).

**Fermato fotogramma:** mm 24 x 36, per 20 o 36 pose su pellicola standard 35 mm.

**Dimensioni:** mm 112 x 71 x 53.

**Peso:** 375 gr.

---

### 04448 Hi-matic G Kit

Kit: macchina con borsa e flash elettronico



# 110 Zoom-SLR

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Apparecchio reflex monobiettivo per pellicole 110 in caricatori, con obiettivo zoom-macro ed automatismo di esposizione.

**Obiettivo:** Rokkor Macro-zoom f. 4,5-25 = 50 mm, a 10 elementi in 10 gruppi più elemento fluttuante; diaframmi pre-regolabili con automatismo del diaframma f. 4,5 - 5,6 - 8 - 11 e 16, con possibilità di regolazioni intermedie; attacco filtri a vite 43,5 mm.

**Messa a fuoco:** da 1 mt all'infinito, e da 296 a 307 mm con regolazione per distanza ravvicinata.

**Otturatore:** a tendine metalliche, con controllo elettronico progressivo non a scatti, con tempi da 1/1000" a 10 sec, tempi meccanici X (1/150") e B (posa).

**Controllo dell'esposizione:** automatico con priorità ai diaframmi misurazione con cellule al CdS; gamma di lavoro da VL 1 (ad es. 10 sec. a f. 4,5) fino a VL 16 (ad es. 1/1000" a f. 16); possibile la regolazione sull'automatismo per  $\times 2$  VL.

**Alimentazione:** con due batterie all'ossido di argento da V 1,5.

**Sistema di controllo delle batterie:** oscuratore del mirino incorporato, che occlude l'oculare se l'apparecchio è azionato in automatismo quando l'energia delle batterie non è sufficiente.

**Mirino:** a livello d'occhio, tipo Porro, con messa a fuoco microprismatica su campo smerigliato; ingrandimento 0,56x (con focale 25 mm) fino a 1,1x (con focale 50 mm) e con messa a fuoco all'infinito; diodi LED rosso e giallo che indicano la gamma dei tempi di esposizione, i tempi meccanici X e B, e le condizioni delle batterie.

**Specchio:** a ritorno rapido.

**Avanzamento pellicola:** a leva con corsa singola di 80°.

**Sincronizzazione lampo:** a contatto diretto nella staffa, solo per lampeggiatori elettronici.

**Diversi:** attacco per comando flessibile; attacco per treppiede; blocco sulla regolazione dei tempi e sul pulsante di scatto; attacco per cinghietta.

**Accessori:** laccio da polso; paraluce in gomma; borsa morbida, con cinghietta da collo amovibile; filtri; comando flessibile; lentine di correzione diottr. lca.

**Dimensioni e peso:** mm 53,5 x 106 x 132 - 430 gr.

---

05150 110 Zoom SLR Reflex

92950 Kit lenti additionali per 110 Zoom Reflex

86531 Borsa in pelle per 110 Zoom Reflex



---

## Pocket Autopak 50

---

### Caratteristiche tecniche

**Obiettivo:** f. 8,26 mm. a 3 elementi in 3 gruppi.

**Controllo dell'esposizione:** EE a diaframma fisso, da VL 2,7 a VL 14,4 con valori ASA da 64 a 125.

**Messa a fuoco:** a 2 posizioni, con simboli delle distanze.

**Lampeggiatore:** l'installazione del Magicube commuta automaticamente l'apparecchio sulle esposizioni con il lampeggiatore.

**Mirino:** sovradimensionato, con riquadro luminoso e con indicazione della messa a fuoco nella parte superiore. La lampada spia rossa, nella parte inferiore del mirino, si accende quando il pulsante di scatto è premuto a metà corsa, per segnalare che l'otturatore è predisposto per un tempo di esposizione di 1/40" o inferiore.

**Peso:** 190 grammi.

---

## Pocket Autopak 70

---

### Caratteristiche tecniche

**Obiettivo:** f. 3,5 26 mm. a 4 elementi in 3 gruppi.

**Controllo dell'esposizione:** tipo EE programmato ed automatico da VL 0,3 fino a VL 14,4 con valori ASA da 64 a 125.

**Otturatore:** elettronico, tempi da 1/300" a 10 secondi.

**Alimentazione:** una batteria tipo K, Mallory 4V 7R31 al mercurio, o tipo equivalente.

**Messa a fuoco:** con regolazione continua a scorrimento da 90 cm. fino all'infinito.

**Lampeggiatore:** l'installazione del Magicube sull'apparecchio commuta automaticamente l'apparecchio sulle esposizioni tempo, con regolazione del diaframma da f. 16 a f. 1,6 a f. 3,5 mediante regolazione della distanza di messa a fuoco da mt. 1 fino a mt. 4,6.

**Mirino:** sovradimensionato, con riquadro luminoso e con indicazione della messa a fuoco nella parte superiore. Visibili nel mirino il segnale a bandierina di « Magicube esaurito » e lampada spia rossa, in basso, la quale si accende quando il tempo di esposizione scende a 1/40" o meno.

**Riprese ravvicinate:** lente aggiuntiva incorporata

**Avanzamento pellicola:** comando scorrevole azionabile con il pollice e con ritorno a zero automatico.

**Formato fotogramma:** mm. 13 x 17 su caricatori tipo 110.

**Dimensioni:** mm. 26 x 58 x 130.

**Peso:** 190 gr.

**Altre caratteristiche:** schermo di protezione dell'obiettivo che blocca l'otturatore quando viene fatto scorrere davanti all'obiettivo ed impedisce la visione nel mirino.

---

04301 Pocket Autopak 50 con borsa

04306 Pocket Autopak 70 con borsa



## Autopak 8 D 10

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Cinepresa per l'uso di caricatori Super-8

**Obiettivo:** Rokkor Zoom 7-70 mm. f. 1,8

**Distanza minima di messa a fuoco:** mt. 1,5. Zoom azionabile elettricamente (da 2 a 12 secondi di traslazione) oppure azionabile manualmente.

**Trascinamento:** micromotore controllato mediante un circuito a 3 Transistori.

**Velocità di ripresa:** 8, 12, 18, 24, 32 e 50 f.p.s. e fotogramma singolo.

**Alimentazione:** 5 batterie stilo a secco, contenute nell'impugnatura, alimentano sia il circuito del motore (da 8 a 24 f.p.s.) sia il circuito dell'esposimetro.

A 32 e 50 f.p.s. si applica alla cinepresa un apposito contenitore che ospita sette batterie ausiliarie. Prova-batterie incorporato ed interruttore di esclusione.

**Azionamento:** mediante scatto elettromagnetico. Fornibile come accessorio il comando a distanza via cavo o via radio. Fornibile come accessorio il temporizzatore.

**Controllo dell'esposizione:** Cellula al CdS che misura attraverso l'obiettivo.

**Sensibilità ammesse:** da 10 a 640 ASA (da 11 a 29 DIN) Regolazione manuale dell'esposizione: più o meno 2 valori (due diaframmi) luce.

**Apertura minima:** f. 64 (T)

Dispositivo di blocco dell'esposizione, per riprese in controluce, incorporato. Filtro A incorporato.

Otturatore variabile con comando automatico o manuale. Riferimenti per la compensazione dell'esposizione quando l'otturatore variabile viene azionato.

**Mirino:** con visione reflex e messa a fuoco microprismatica. Oculare regolabile da + 1 a - 4 diottrie.

Scala dei diaframmi, segnali di esposizione corretta, segnali di termine della pellicola, segnale di corretto scorrimento della pellicola e segnali del grado di apertura dell'otturatore variabile, sono tutti visibili nel mirino.

**Contametri:** tipo additivo con azzeramento automatico. Lettura sia in metri, sia in piedi inglesi.

---

16500 Autopak 8 D 10

16530 Autopak 8 D 10 Kit

86820 Valigetta in pelle per Autopak 8 D 10



# XL-401 XL-601

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo di cinepresa:** Cinepresa per l'uso di caricatori Super-8 in grado di riprendere anche con la sola luce ambiente

**Obiettivo:** XL-601: 7,5-45 mm (5x); f. 1,7 Rokkor-Macro-Zoom; 13 elementi in 11 gruppi

XL-401: 8,5-34 mm (4x); f. 1,2 Rokkor Macro-Zoom 13 elementi in 12 gruppi.

Entrambi gli obiettivi comprendono un elemento fluttuante che consente la ripresa macro.

**Automatismo di esposizione:** Tipo a misura attraverso il diaframma, con servomotore, inclusivo di cellula al CdS, otturatore a specchio, e circuito a ponte, con regolazione per la compensazione del controluce fino a +1,5 V rispetto all'esposizione normale.

**Otturatore:** Tipo rotativo con apertura dei settori a 220° e tempo di esposizione di 1/29,5s sulla velocità fissa di 18 fps e sul fotogramma singolo; sincronizzazione lampo X sul fotogramma singolo.

**Sistema di trascinamento:** Un micromotore elettrico per il trasporto della pellicola, il funzionamento dell'otturatore e la motorizzazione zoom durante la ripresa.

**Alimentazione:** Due batterie stilo da V 1,5, tipo alcalino-manganese (Eveready E91 o equivalenti) oppure zinco-carbone corazzate (Eveready 815 o equivalenti).

**Messa a fuoco:** XL-601: da 1 m all'infinito su scala delle distanze oppure mediante centro a scomposizione d'immagine nel mirino; gamma macro con distanze di ripresa dalla pellicola al soggetto da 10 cm (a seconda della distanza di messa a fuoco indicata dall'ottica) a 116 cm, con messa a fuoco mediante anello dello zoom e centro a scomposizione d'immagine.

XL-401: da 1,2 m all'infinito su scala delle distanze oppure mediante centro a scomposizione d'immagine nel mirino; gamma macro con distanze di ripresa dalla pellicola al soggetto da 9,4 cm (a seconda della distanza di messa a fuoco indicata dall'ottica) a 43 cm, con messa a fuoco mediante anello dello zoom e centro a scomposizione d'immagine.

**Mirino:** Tipo reflex monobiettivo, con centro di messa a fuoco, segnale di sottoesposizione, segnale di controllo manuale, segnale LED di regolare scorcimento/provabatterie ed indicatore LED di fine pellicola, tutti visibili nel mirino; regolazione diottrica dell'oculare da +1 a -4 diottrie.

**Indicatore di disponibilità pellicola:** Tipo a nastro mobile, con azzeramento automatico all'estrazione del caricatore.

**Altre caratteristiche:** Comando otturatore elettromagnetico azionato dal pulsante di scatto, intervallo incorporato o comando a distanza attraverso l'apposita presa, filtro no. 85 incorporato (per l'uso di pellicola tipo A in luce diurna) inseribile mediante un comando esterno e con esclusione automatica introducendo un caricatore tipo G; controllo manuale dell'esposizione, impugnatura ripiegabile; autoscatto.

**Dimensioni:** mm 42 x 121 x 157

**Peso:** 710 gr.

# XL 225/440/660 Sound

## Caratteristiche tecniche

### XL-660 Sound

**Tipo di apparecchio.** Cinepresa sonora tipo XL per l'uso di caricatori Super 8

**Obiettivo.** Zoom Rokkor Macro f. 1: 1,77,5-45 mm (3x)

**Sonorizzazione.** Circuito amplificatore: un circuito IC, sei transistor e cinque diodi.

**Velocità di registrazione:** 7,6 cm/sec. (18 fps). Controllo di livello di registrazione: AGC

(controllo automatico amplificazione). Selettore di livello in entrata di amplificazione: il

livello di entrata può essere scelto su scala normale o scala bassa (-15 dB). Microfono

standard: microfono dinamico omnidirezionale: Impedenza 500 ohm, Caricato da m. 3,5

Controllo sonorizzazione: audio mediante auricolare da impedenza 2 Kohm; visuale me-

diante indicatore di registrazione (LED verde) nel mirino; il controllo è attivato premendo

il pulsante di scatto sulla posizione TEST.

**Pellicola utilizzabile.** Caricatori Super 8 muti o sonori con sensibilità ASA 40 o 100.

**Otturatore.** Tipo rotante con apertura dei settori a 220° o tempo di esposizione di

1/200 s. a 18 fps, sia in muti sia in sonoro.

**Trascinamento.** Un micromotore elettrico per il trasporto pellicola, l'azionamento

dell'otturatore e la motorizzazione zoom durante la ripresa, un altro motore per il

azionamento sul capstan.

**Alimentazione.** Sei batterie stilo (AA) da V 1,5 alcalino-manganese oppure zinco-carbone

connettibile.

**Messa a fuoco.** Da 1 mt. all'infinito mediante spezzatura d'immagine; gamma macro da

0,7 a 106,7 cm. dalla lente frontale.

**Mirino.** Tipo reflex monobiettivo con segnale LED livello registrazione/provabatterie e

indicatore di sovra-sottoesposizione. Segnale di regolare scorrimento. Regolazione

diotrica dell'oculare da +1 a -4 diottrie.

**Diversi.** Dissolvenza automatica sull'immagine e sul sonoro. Correzione per controllo.

contatti FMAUX, Indicators della disponibilità di pellicola, Interruttore marcia/blocco

lente n. 85, luce di funzionamento. Paraluce flessibile, elettro del caricatore, presa per

alimentazione esterna a batteria o attacco per comando flessibile.





# XL 225/440/660 Sound

---

Accessori. Microfono direzionale zoom, microfono direzionale a giraffa, corredo radio FM, terminale ausiliario, custodia a tracolla, cavetto di prolunga microfono, cavetto per alimentazione esterna a batterie, filtri e comando flessibile.

Peso e dimensioni. 1200 gr. - mm 69x234x196.

**XL 440 SOUND**

Obiettivo. Zoom Rokkor Macro f. 1: 1,28,5-34 mm (4x).

Messa a fuoco. Da 1,2 mt. all'infinito mediante spezzatura d'immagine. Gamma macro da 0,1 a 33 cm dalla lente frontale.

Altre caratteristiche. Come XL 660 Sound.

**XL 225 SOUND**

Obiettivo. Zoom Rokkor f. 1: 1,2/10,5-26 mm (2,5x).

Messa a fuoco. Da 1,5 mt. all'infinito su scala metrica.

Altre caratteristiche. Come XL 660 Sound.

---

16622 XL-225 Sound

16623 XL-440 Sound

16624 XL-660 Sound

86836 Borsa per XL-225 Sound

86833 Borsa per XL-440 Sound

86834 Borsa per XL-660 Sound

69606 Cavo prolunga microfono

81373 Terminale di conversione ausiliario

81382 Microfono direzionale Zoom

81389 Microfono direzionale a giraffa

81402 Kit microfono trasmettente radio FM

81407 Auricolare monitor





---

# SOUND 6000

---

### Caratteristiche tecniche

**Formati ammessi:** Super 8 e Single-8 sia per pellicole mute o pellicole sonore.

**Obiettivo:** zoom f. 1,3 - 15,25 mm (1,7x)

**Lampada:** alogena 12V 100W con specchio riflettore dicroico

**Introduzione pellicola:** Completamente automatica da bobina a bobina, con lampada pilota illuminante per agevolare l'inserimento del terminale.

**Velocità di proiezione:** a 18 e 24 f.p.s. sia in marcia avanti sia in marcia indietro.

**Capacità bobine:** fino a 180 mt di pellicola (Super-8)

**Controllo di livello:** controllo automatico di amplificazione o controllo manuale, livello indicato da VUmetro.

**Registrazione di doppiaggio:** Riversamento sonoro con controllo del livello di cancellazione.

**Prese:** per microfono, per altoparlante ausiliario esterno e per auricolare.

**Microfono:** tipo dinamico con impedenza 500 ohm (microfono standard).

**Auricolare:** tipo magnetico con impedenza 8 ohm (accessorio di serie)

**Alimentazione:** cambiatensioni da 100 a 240 V, 50/60 Hz

**Motore:** a corrente continua, con controllo elettronico

**Dimensioni:** mm 365 x 234 x 170

**Peso:** kg 2,8

**Accessori di serie:** cavetto di alimentazione, bobina automatica da 152 mt ca, spazzolina di pulizia, microfono, auricolare, taglienna

**Accessorio separato:** visore per luce d'urna



## Auto-Meter II

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** tipo per misurazione della luce incidente, che può anche effettuare misurazioni in luce riflessa con un accessorio e che fornisce la lettura diretta su una scala che ruota automaticamente e continuamente, alimentata da una batteria; non è quindi necessaria la lettura dell'ago indicatore o l'allineamento delle scale.

**Gamma di misurazione (a 100 ASA):** luce incidente: scala bassa da 3VL a 7VL - scala alta da 7VL a 17VL - luce riflessa: scala bassa da 0VL a 10VL - scala alta da 10 VL a 20VL.

**Ricettori di luce:** luce incidente con diffusore sferico. Accessorio per luce riflessa con angolo di lettura di 10°.

**Scale:** Gamma delle sensibilità: da 6 a 25000 ASA o da 9 a 45 DIN

**Scala dei tempi:** da 1/8000 sec a 2 ore. Scala dei diaframmi da f. 1 a f. 90. Scala valori luce VL: da 7 a 25. Scala cine: da 8 a 128 f.p.s. (con apertura dell'otturatore a 180°).

**Alimentazione:** batteria all'ossido di argento da 6V; Eveready n° 544 o Mallory n° PX-28 o equivalente.

**Dimensioni:** mm 42 x 67 x 131

**Peso:** 525 gr senza batterie

**Accessori:** Diffusore a disco per misure di illuminanza. Maschera puntiforme per misurazioni sul piano dell'ingranditore. Ricettore puntiforme con conduzione a fibre ottiche per misurazioni dirette sul vetro smerigliato (apparecchi da studio).

**Diversi:** Lampada di segnalazione di sotto o sovraesposizione. Pulsante prova-batterie e lampada indicatrice. Realizzazione elettronica a circuiti integrati. Facile uso con una sola mano; altissima precisione ed ampia gamma di misurazioni. Testina detettrice girovole. Scale di conversione VL, lux/candele-piede, disposte sul dorso dell'apparecchio.



## Flash-Meter II

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** per misurazione di luce incidente e riflessa, con indicazione digitale, della luce lampo di lampeggiatori elettronici o a lampade, oppure di luce ambiente, o di qualsiasi combinazione fra questi tipi di illuminazione.

**Gamma di lavoro:** luce incidente: da 20 a 10.240 lux/sec. Luce riflessa: da 8 a 4096 cd./sec/m<sup>2</sup>.

**Ricettori:** per luce incidente: di tipo sferico o piatto. Per luce riflessa: mirino con angolo di 10°. Fotocellula: fotodiodo al silicio. Tempo di risposta: 10 microsecondi.

**Scale:** Sensibilità della pellicola: da 12 a 3200 ASA. Scala dei diaframmi: da f. 1 a f. 90 con graduazioni di 1/3 di valore.

**Tempi di esposizione:** da 1 secondo a 1/250 sec.

**Componenti elettronici:** Circuiti stampati con C-MOS e LSI.

**Alimentazione:** una batteria Mallory M1604 da 9 V o equivalente.

**Accessori:** Mirino a 10° per luce riflessa, diffusore sferico ND, diffusore piatto, mini-ricettore e cavetto sincro II.

**Dimensioni:** mm 42 x 74 x 146,5 mm

**Peso:** 340 gr.

**Diversi:** Prova-batteria, tabella di conversione dell'esposizione, tabella di conversione ASA/DIN, attacco per treppiede, presa unipolare per ricettore separato, comando di regolazione micrometrica.



# Color-Meter

---

### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** strumento per la misurazione della temperatura di colore della luce (termocolorimetro) tipo a tricromia per luce incidente, per uso professionale, caratterizzato da una grande compattezza costruttiva: si usa con una sola mano e presenta: la lettura diretta in valori MIRE, in gradi Kelvin e con lettura indiretta dell'equilibratura di colore e del valore del filtro di compensazione cromatica; estrema precisione con una inconsueta gamma di illuminazioni.

**Gamma di misurazione della temperatura di colore:** Blu-Rosso: Scala T1 da 400 a 300 MIRE (da 2500 a 3300°K) - Scala T2 da 270 a 170 MIRE (da 3700 a 5800°K) - Scala D2 da 180 a 80 MIRE (da 5500 a 12500°K)

**Verde-rosso:** da 300 a 100 MIRE (da 3300 a 10000°K)

**Gamma della scala:** da - 50 MIRE a + 50 MIRE su una scala a valori equidistanti - Precisione:  $\pm$  5 MIRE

**Gamma di misura dell'illuminazione:** X1: da 10 a 1200 lux, x100: da 1000 a 120.000 lux.

**Precisione:** entro  $\pm$  0,2 VL

**Ricettori di luce:** 4 fotodiodi detettori al silicio azzurro, tipo piatto.

**Alimentazione:** 5 batterie al mercurio da V 1,35, Mallory RM 625 o equivalenti

**Dimensioni:** mm 54 x 72 x 152

**Peso:** 520 gr

**Accessori:** custodia e laccio da collo di sicurezza

**Diversi:** blocco automatico dell'ago indicatore al momento in cui il pulsante di attivazione viene rilasciato. Prova-batterie. Vite di azzeramento. Filtro di correzione, scala di conversione lux candele-piede sul dorso del corpo.

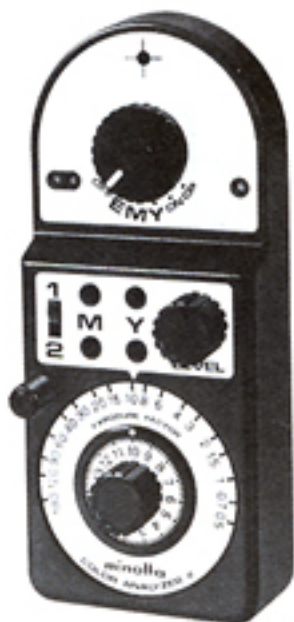
**TV COLOR  
ANALYZER II**

**INGRANDITORE  
COLOR  
ENLARGER II**

**ANALIZZATORE  
COLOR  
ANALYZER II**

**BINOCOLI**

**FLASH**



**onceas S.p.A.**

20141 MILANO - Via De Sanctis, 41  
Telefoni 84.63.746/7/8/9 - 84.63.740

© Copyright - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata



Questo bollo su ogni apparecchio attesta la regolare importazione ONCEAS e dà diritto al « Certificato di Garanzia » valido in tutta Italia.