

Minolta HI-MATIC 7

met lens F 1.8

Een drievoudig
fotosysteem

Automatisch
Manueel
Ingebouwde lichtmeter





MINOLTA PRESENTEERT EEN NIEUW KLASSE-APPARAAT



Voor het uitbrengen van het foto-apparaat Hi-Matic 7 bediende Minolta zich van het, door haar verbeterd, zeer gekende automatisch lichtmetersysteem. Om het even welke zich voordoende opgave wordt door dit lichtmeter-systeem onderzocht en op een professionele manier opgelost.

Hi-Matic 7 wordt op de drie volgende wijzen ingesteld :

Automatische instelling

Dank aan dit systeem hebt U enkel in te stellen en af te drukken. Hi-Matic 7 kiest voor U automatisch de juiste snelheid en diafragma-opening. Gemakkelijk, juist en zeker !

Handinstelling

Speciale fototechniek of ongewone fotografische voorwaarden kunnen ertoe leiden uw apparaat met de hand in te stellen. U moet dan zelf de sluitersnelheid en diafragma-opening kiezen, rekening houdend met het onderwerp en het te bekomen fotografisch effect.

Gebruik van de lichtmeter

Zonder automatisch te werken kunt U zich van de lichtmeter bedienen om een juiste belichting te bekomen. Gebruik daarvoor de lichtmeterschaal die zich in de beeldzoeker bevindt. Dank aan dit systeem kunt U uw apparaat op een juiste manier afregelen en dit in een zeer uiteenlopende reeks omstandigheden.

Hi-Matic 7 is het enige apparaat ter wereld dat een drievoudig instellingssysteem bezit, dit systeem is dan ook het meest moderne dat er bestaat. Daarenboven is uw apparaat dan nog uitgerust met een F1.8 Rokkor lens en een zo zeer gevoelige lichtmeter dat U zelfs in de meest gebrekkige belichtingsomstandigheden kunt fotograferen.

Kenmerken

Herspoelinghefboom

Flitskontakt

Beeldzoeker

Snelheidsschaal (1/4 - 1/500)

Diafragmaschaal (F18-22)

Lichtmetervenster

Rokkorlens F1.8

Lichtwaardenvenster

Flitsschoentje

Afstandsschaal

Zelfontspanner

Manueel-automatische knop

Filmtransporthefboom

Afdrukknop

Beeldenteller



OPMERKING : Alle films van ASA-25 tot ASA-800 zijn bruikbaar op Hi-Matic 7 (DIN 15 tot 30).

DE CdS LICHTMETER MEET HET LICHT VAN EEN KAARS ZO GOED ALS HET VOLLE ZONLICHT



CdS is de meest gevoelige lichtmeter die er bestaat, even gevoelig voor kaarslicht als voor het volle licht der zon, ook even gevoelig als de met de hand ingestelde lichtmeter van de beroepsfotografen.

De CdS lichtmeter van de Hi-Matic 7 bevindt zich volledig binnen in het toestel ; hij schaaft in niets de sobere lijn van het apparaat.

Het oog van de lichtmeter is kleiner dan een erwt en bevindt zich een weinig boven de lens, een zeer belangrijk punt, omdat hierdoor de lichtmeter juist de lichtbundel meet die de lens binnenvalt.

In alle omstandigheden bekomt U een juiste belichting. U moet geen rekening houden met filterfactoren, daar de filter zich over de lichtmeter plaatst en dezelfde lichtsterkte dus lens en lichtmeter bereikt.

Een oogopslag overtuigt U dat de Hi-Matic 7 met de meeste zorg werd ontworpen om U in alle opzichten voldoening te geven.

HI-MATIC 7 KAN OP DRIE MANIEREN WORDEN INGESTELD EN BEANTWOORDT AAN ELKE OPGAVE

Regel het apparaat op « A » (automatisch)

Stel in en druk af... dit is alles ! Het apparaat berekent zelf het omgevend licht, geeft het juiste diafragma en de sluitersnelheid aan. Onmogelijk missingen te begaan. Zelfs indien U nooit gefotografeerd hebt of indien U denkt dat het instellen van een apparaat te ingewikkeld is, zult U de Minolta Hi-Matic 7 eenvoudig, gemakkelijk en juist vinden.

Stel het apparaat met de hand in

Nu heeft U een volledige controle over uw apparaat. Kies de gepaste sluitersnelheid (1/4 tot 1/500 sec.) en de juiste diafragma-opening (F1.8 tot F22) volgens het heersende licht. De handinstelling is aan te raden bij het toepassen van speciale fototechniek of daar waar de belichtingsvoorwaarden moeilijk zijn of wanneer U een speciaal fotografisch effect wenst te bekomen.

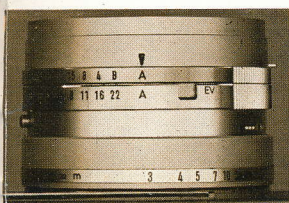
Lichtmeterinstelling

Soms wenst U diafragma's of sluitersnelheden te gebruiken die U zelf wilt bepalen om een perfecte uitslag te bekomen. Ziehier hoe U dan moet te werk gaan : Stel de gewenste sluitersnelheid in, stel in op uw onderwerp en lees de aangeduide waarde af in de beeldzoeker ; stel deze waarde af op de EV schaal op de lens. Nu bent U klaar om te fotograferen. (Wanneer er onvoldoende licht is zal de EV schaal U daarover inlichten.)

Opmerking : U kunt ook eerst de gepaste diafragma-opening kiezen en daarna dezelfde handelwijze volgen om de aangepaste sluitersnelheid te vinden.

ANDERE KENMERKEN DIE EEN GEMAKKELIJKE INSTELLING TOELATEN

Beeldzoeker — Het instellen is zeer gemakkelijk en juist. De beeldzoeker toont U een dubbelbeeld van uw onderwerp wanneer de instelling niet juist is. Verdraai de instelknop tot U een enkel klaar beeld bekomt.

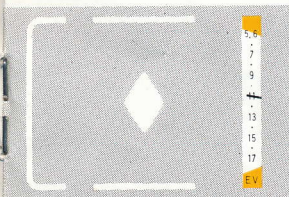


Opwindknop — Een enkelvoudige beweging van de opwindknop trekt de film één beeld verder, telt de genomen foto, spant de sluiters en belemmert een dubbele belichting. Dit alles gebeurt gelijktijdig en automatisch.

Zelfontspanner — Wenst U uzelf te fotograferen, dan geeft de zelfontspanner U 10 seconden om U voor te bereiden alvorens het automatisch afdrukmechanisme in werking treedt.

BEPROEF DE HI-MATIC 7 EN VERGELIJK

Indien U een fototoestel denkt te kopen dat aan alle fotografische voorwaarden voldoet, vraag dan bij uw ftohandelaar naar de Minolta Hi-Matic 7. Vergelijk de kenmerken, beproef het. In vergelijking met andere apparaten van dezelfde prijs is de Minolta Hi-Matic 7 veel beter.





This manual is for reference and historical purposes, all rights reserved.

This page is copyright© by M. Butkus, NJ.

This page may not be sold or distributed without the expressed permission of the producer

I have no connection with any camera company

On-line camera manual library

This is the full text and images from the manual. This may take 3 full minutes for the PDF file to download.

Als u deze handleiding nuttig vindt, doneer dan \$ 3 aan <https://www.paypal.com/paypalme/butkus>

If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your e-mail address so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy.

This will allow me to continue to buy new manuals and pay their shipping costs.

It'll make you feel better, won't it?

**If you use Pay Pal or wish to use your credit card,
click on the secure site on my main page.**

Donate: www.PayPal.me/butkus venmo: @mike-butkus-camera Ph. 2083

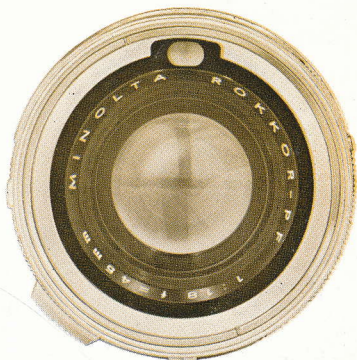


DE WERELDBEFAAMDE « ROKKOR » IS DE SCHERPSTE LENS TER WERELD

Hi-Matic 7 geeft zeer scherpe en heldere foto's dank zij de F1.8 ROKKOR-lens. De grote lichtsterkte van deze lens laat U toe ook te fotograferen wanneer er voor andere apparaten te weinig licht is. Met een ASA 100 film kunt U binnenhuis fotograferen met gewone kamerverlichting ; met een nog meer gevoelige film kunt U het nog met minder licht stellen.

ROKKOR-lenzen worden uitsluitend vervaardigd voor Minolta-toestellen en geven een zodanig getrouwe weergave van het onderwerp in tekening en kleur dat het schijnt of U de details kunt aanraken.

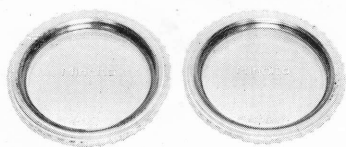
Minolta is een der twee Japanse maatschappijen die vanuit het zelfgemaakte optisch glas hun eigen lenzen slijpen. Daarom ook staat ROKKOR bekend als de beste lens ter wereld.



HI-MATIC 7 BIJHORIGHEDEN



Zonnekap Minolta **Filters Minolta**

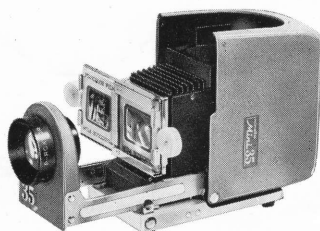


UV filter
Geelfilter Y48



Luxe flitsapparaat Minolta

Voor flitsopnamen het apparaat in het schoentje van de Hi-Matic 7 bevestigen.



Diaprojector Minolta Mini 35

Klein, licht en gedrongen ; gemakkelijk om dragen.
Een zeer praktische en verbaasd lichtsterke projector.
Luchtkoeling en automatische beeldwisselaar inbegrepen..

ANDERE MINOLTA APPARATEN

Minolta biedt U een onvergelijkbaar gamma fototoestellen van de hoogste kwaliteit.

Vraag uw ftohandelaar naar het U passende Minoltatoestel.



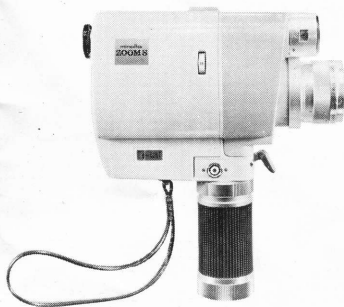
MINOLTA SR-7

Het éérste eenogig reflexapparaat met ingebouwde CdS lichtmeter. Zeer heldere prisma beeldzoeker. Volautomatisch diafragma. Automatische terugklapspiegel en nog veel meer. Rokkor F1.4/58mm. Sluitersnelheid B, 1 tot 1/1000 sec.



MINOLTA SR-1

Broer van SR-7 met ongeveer dezelfde kenmerken. CdS lichtmeter aan koppelbaar. Rokkorlens F2/53mm. Sluitersnelheid B, 1 tot 1/500 sec.



MINOLTA ZOOM 8

Volautomatisch filmmappaat. Scherpstellen, afdrukken... dat is alles. De CdS lichtmeter berekent de juiste belichting. Zoomlens van groothoek naar telefoto (10 tot 30 mm). Rokkorlens F1.8 10-30 mm. Filmsnelheid 12, 16 en 24 beelden per seconde.



MINOLTA 16 EE II

Subminiatuur foto-apparaat, volautomatisch. CdS lichtmeter. Flitssynchronisatie voor lampen- of elektronenflits. Rokkorlens F2.8/25mm. 20 opnamen.