

Nikon FE



Nikon





Nikon's kompakte en Automatische systeem kamera

Dit is Nikon nieuws: de enige automatische en kompakte kamera ter wereld met Nikon kwaliteit. De Nikon FE.

Kies uw beeldcompositie, stel scherp, druk en u heeft een perfecte opname, automatisch!

Zet de MD-II motor onder de kamera, druk op de knop en u krijgt de ene perfecte opname na de andere – na de andere – na de andere gemakkelijk – automatisch.

Gebruik de SB-10 Speedlight flitser, schiet... en u heeft een sublieme flitsopname – briljant en automatisch.

Alsof dit alles nog niet genoeg is: De FE heeft bedieningsorganen van normale afmetingen, bijvoorbeeld de filmtransporthendel, voor de gemakkelijke soepele bediening zoals u dat van Nikon gewend bent.

Zijn eigen speciale verwisselbare matglazen.

Vele andere voordelen die de fotografische mogelijkheden verruimen – zoals de aansluiting voor de honderden accessoires en toebehoren en de meer dan 55 Nikkor lenzen van 6 mm tot 2000 mm brandpunt.

De Nikon FE

Ja hij is kompakt

Ja hij is automatisch

Ja het is een systeemkamera

En, ja het is een Nikon.

AUTOMATISCHE BELICHTINGS REGELING

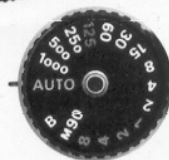
De FE manier
voor mooie foto's

Vakman, amateur of beginner, de Nikon FE kamera brengt de mooiste fotografie binnen het bereik van iedereen. Kies eenvoudig het gewenste diafragma, stel de scherpste in, kies uw beeldcompositie en schiet.

Het elektronisch brein van de FE zal zonder vergissing de juiste sluitertijd kiezen en een exact belichte opname

leveren, ... zelfs als het onderwerp beweegt of als het licht verandert. Automatisch. Ook traploos, de sluitertijd loopt van 8 sek. tot 1/1000. Er hoeven geen wijzers op elkaar in te spelen - geen sluitertijd gekozen te worden. Als de FE voor u de meter instelt is er eenvoudig geen ruimte voor vergissingen - wèl voor creativiteit.

4



TTL meting met SPD's

Net als alle kleinbeeld spiegelreflex-kamera's van Nikon heeft ook de FE de beproefde door-de-lens-meting met voorkeur voor het midden. Een paar silicium fotodiode's (S.P.D.) met een speciale filtering voor de juiste aanpassing aan de ooggevoeligheid zorgen voor snelle en juiste lichtmeting zelfs bij snel veranderend licht. Zijn niet falende nauwkeurigheid en betrouwbaarheid worden gewaarborgd door de toepassing van een monolithisch I.C. en

Nikon's eigen FRE, (functional resistance element) dat onafhankelijk werkt van temperatuur en vochtigheid ook na langdurig gebruik. U kunt een bewegend object fotograferen onder wisselende lichtomstandigheden en toch nauwkeurig belichte opnamen krijgen. En dit geldt voor het totale meetbereik dat loopt van EV 1 tot EV 18 (f/1,4 1 sek. tot f/16, 1/1000 sek. met de 50 mm f/1,4 lens bij 100 ASA). Automatisch!

Belichtingskorrektie bij creatieve instellingen.

De FE heeft twee methoden – een unieke "memory lock" en een belichtingskompensatie.

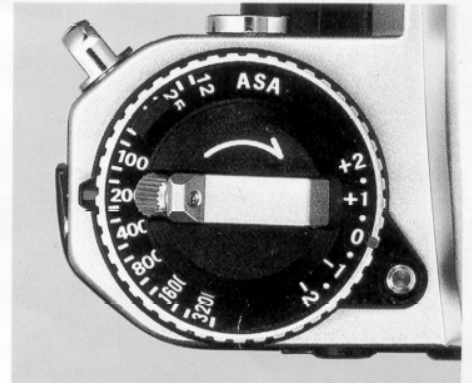
Memory lock: Voor het eerst toegepast op de EL. Hiermede kunt u de juiste belichtingstijd verkrijgen ook bij tegenlicht situaties. Richt de kamera op het onderwerp zodanig dat tegenlicht wordt uitgesloten. Druk nu de hendel naar de lens, maak de juiste beeldkompositie en schiet. U is verzekerd van de juiste tegenlichtkompensatie.



Handinstelling: Als u toch de gehele instelling met eigen inzicht wilt doen is de FE handinstelling direkt beschikbaar. Om de juiste belichting te verkrijgen is het voldoende om de sluitertijd en/of de diafragma instelling te verdraaien, totdat de groene en de zwarte wijzer met elkaar in dekking zijn. Dit is in de zoeker zichtbaar. De groene wijzer geeft de gekozen sluitertijd aan; u kunt hem

Ring voor vaste belichtings-

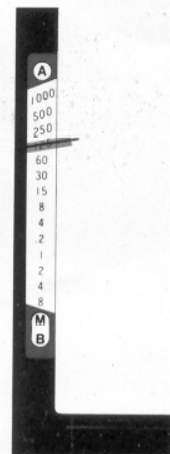
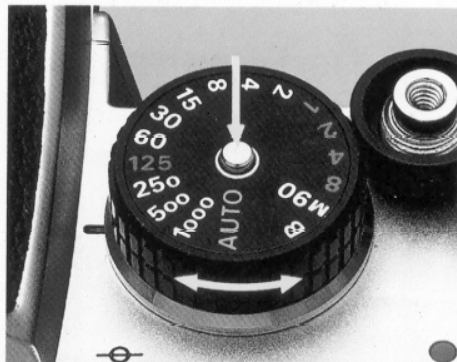
kompensatie: Hiermee kunt u een belichtingskompensatie van -2 EV tot +2 EV instellen. Het is bijzonder bruikbaar als u met de motoraandrijving fotografeert. U hoeft dan de ASA instelling niet te verzetten om de compensatie te verkrijgen.



verstellen door draaien aan de sluitersinstelknop. De zwarte naald moet met de groene in dekking worden gebracht en wordt bepaald door het gebruikte lensdiafragma. Bij de handinstelling heeft u een keuze uit 14 standen voor sluitertijden van 8 tot 1/1000 sek. Tijdelijke over- of onderbelichtingskorrektie is mogelijk.



Dennis Avon



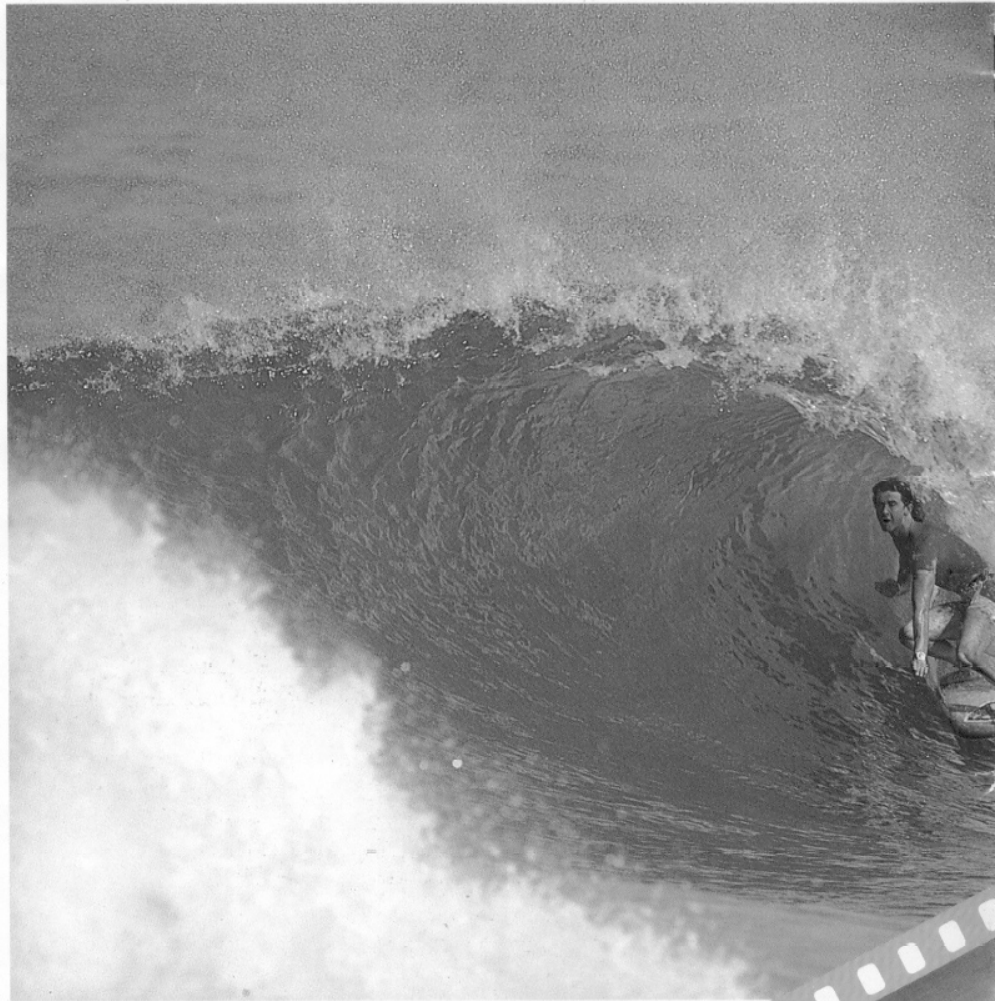
AUTOMATISCH FILMTRANSPORT

De FE manier
voor mooie foto's

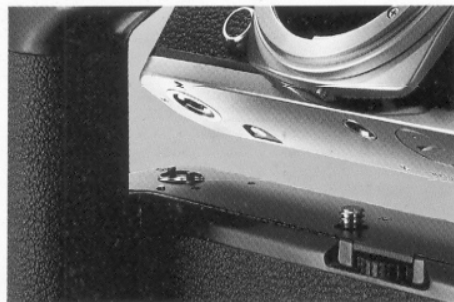
Zet de MD 11 motordrive op de FE kamera en u bent gereed om de snelle akties of elke andere vorm van fotografie beeld na beeld te nemen. Automatisch. Het is niet nodig om kamera en motor op elkaar aan te passen. Druk de filmtransporthandel tegen de kamera, schuif de MD 11 schakelaar ON en schiet uw opnamen. Met de FE op "automatisch", heeft u

de beschikking over dubbele automatiek. Houdt uw oog achter de zoeker, druk op de motordriveknop en u zult korrek belichte opnamen verkrijgen stuk voor stuk. Geen gemiste opnamen meer omdat de kamera niet gereed was. De MD 11, die reeds langer wordt geleverd bij de Nikon FM, is van sterk, robuust metaal gemaakt en praktisch in zwart afgewerkt waardoor hij past bij

6



Monteren en wegnemen is zeer gemakkelijk door het duimwiel.



zowel de chrome als de zwarte kamera-uitvoering. Net als de FE, is ook de motor zo compact en licht van gewicht, dat de combinatie nauwelijks meer weegt dan de gemiddelde 35mm kamera.

Keuze ring Het is mogelijk om de motor voor enkelbeeld (S) of voor kontinu (C) opnamen in te stellen. Bij instelling op kontinu C maakt de kamera 3,5 beelden per seconde bij sluiterstellingen van 1/125 sek. of korter. Bij langere sluitertijden past het opname-aantal zich automatisch aan de sluiterautomatiek van de FE aan.



Aansluiting voor afstandbediening

Hieraan kunnen apparaten voor afstandbediening zoals de MW-1 Radio Afstandbediening en de ML 1 de Gemoduleerde infrarood set worden aangesloten. Dit geeft een belangrijke verruiming van de toepassingen voor de FE.



De batterijen
Worden direkt in een houder in de motor geschoven. Goed voor + 100 kleinbeeldfilms van 36 opnamen.

Een led indicator licht intermitterend op om aan te geven dat de film vol is.

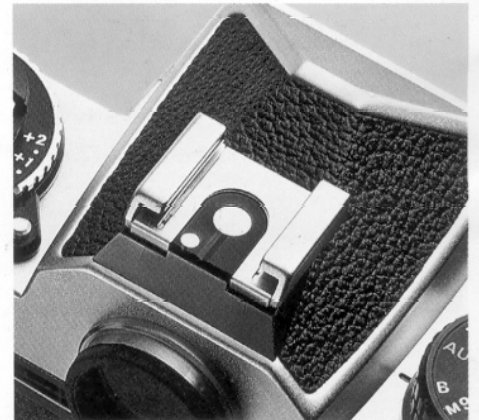


AUTOMATISCH FLITSEN

De FE manier
voor mooie foto's

Schuif de Nikon SB-10 speedlight unit op het FE flitsschoentje. Met de sluitser op "A" wordt deze nu automatisch op 1/90 sek. ingesteld, omdat het elektronisch brein van de FE de zorg voor de sluiteringstelling heeft overgenomen, behoeft u er slechts op te letten dat de juiste ASA waarde is ingesteld en een keuze te maken uit de twee diafragma-openingen die, op

de bovenzijde van de flitser, oranje of blauw zijn gemerkt. De lichthoeveelheid wordt nu door een computersysteem bepaald afhankelijk van de opnameafstand.



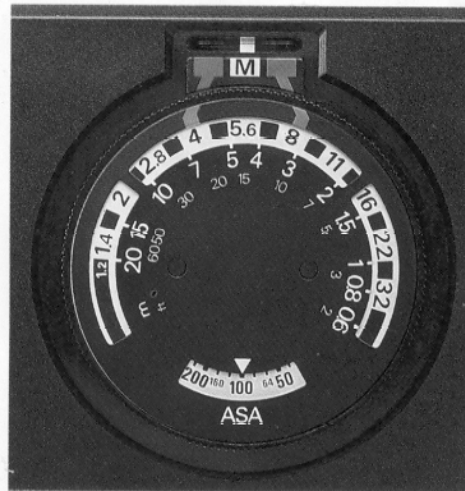
De SB-10 flitser is speciaal ontworpen om gebruikt te worden in combinatie met de FE camera. Het richtgetal is 25 bij 100 ASA. De spreiding van de lichtstraal is groot genoeg om de opnamehoek van een 35 mm lens te kunnen verlichten. Het speciale contact van deze speedlight zorgt voor het oplichten van een indicatorlampje bovenin de zoeker dat aangeeft wanneer u kunt flitsen. Een

speciale silicium gestuurde spaarschakeling zorgt ervoor dat de niet gebruikte energie behouden blijft. Hierdoor wordt de oplaadtijd voor de volgende flits verkort. De SB-10 flitser kan ook gebruikt worden met andere sluitertijden. In dit geval mag geen kortere sluitertijd dan 1/125 sek. worden toegepast. Ideaal voor het maken van invulflitsen!

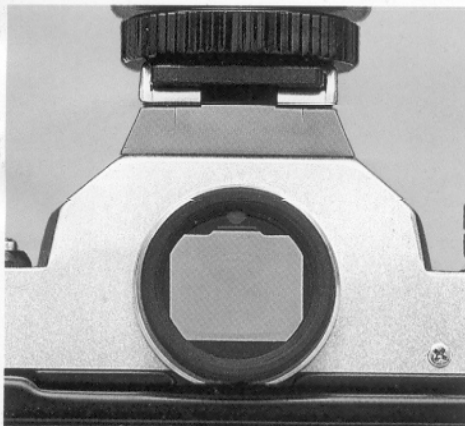
De led indicator in de zoeker gaat flikkeren als de sluitertijd korter dan 1/125 sek. staat ingesteld. Bovendien is het mogelijk om de flitser voor handbediening op M te zetten. In dit geval wordt steeds de volle flitsenergie gegeven en moet u rekening houden met de afstand voor de instelling van het diafragma.



Auto/hand omschakeling & meetcel



Belichtings Kalkulator

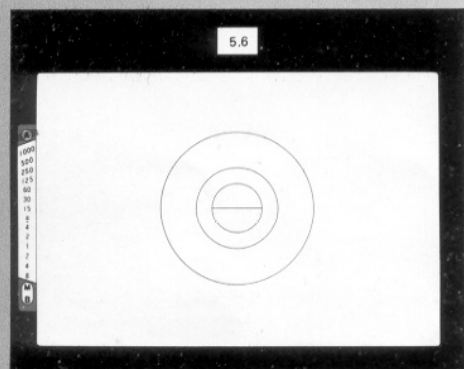


Led indikator

NOG MEER EXTRA'S VAN DE NIKON FE

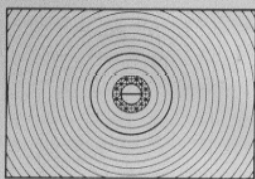
Heldere zoeker, met volledige informatie.

Met de FE tast u nooit in het duister. Het heldere verzilverde, penta prisma dat door de Nikon ingenieurs werd gekombineerd met de speciaal behandelde matglazen, geeft de uiterste mogelijkheden op het gebied van doorde-lens-meting en scherpstellen bij grootste diafragma opening. De gegevens in de zoeker omvatten zowel de sluitertijd als de diafragma-instelling, bij gebruik van A1 Nikkor lenzen. Zelfs een indikator lampje voor de SB-10 flitser is ingebouwd. Met dit alles beschikt u doorlopend over een volledige kontrôle.



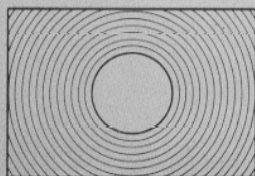
Verwisselbare matglazen verruimen de zoekermogelijkheden

Dit maakt de FE tot een werkelijke systeemcamera in de Nikon traditie: Verwisselbare matglazen ontworpen voor betere instelmogelijkheden. Alle drie typen - K, B en E - zijn speciaal voor de FE camera ontworpen. Het matglas K wordt als standaard geleverd.



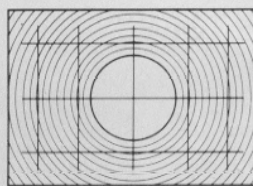
Type K:

Dit is gelijk aan het beproefde matglas K dat als standaard bij de F2 camera wordt geleverd, het heeft een horizontaal deelbeeld met een doorsnede van 3mm en een ringvormig mikroprisma rooster. Dit wordt omgeven door een fijn Fresnel matglas. De ingeëtste cirkel van 12 mm is gemakkelijk om de voorkeursmeting van het meetsysteem te bepalen. U kunt voor het instellen gebruik maken van een van de drie instelmogelijkheden, afhankelijk van uw onderwerp of de gebruikte lens. Het deelbeeld is bijvoorbeeld heel nauwkeurig voor groothoek en normaal brandpunt. De gebroken beeld-delen tot een geheel draaien dat is de simpele handeling. Het mikroprisma komt in aanmerking voor langere brandpunten en voor snelle instellingen zoals bij sportopnamen. Men ziet snel wanneer het beeld uit de scherpte loopt ook als dit slechts gedeeltelijk gebeurt. Draai de instelring zolang tot het beeld volkomen "stil" en scherp in het mikroprisma staat. De derde instelmogelijkheid het Fresnel deel wordt gebruikt bij telefotografie en bij dichtbij opnamen.



Type B:

Een fijn mat Fresnel veld, met centraal een 12 mm vlakke matte schijf. Dit matglas is ideaal voor zoeken en scherpstellen van beelden met ultra groothoek of super telelenzen. De matschijf geeft tevens de voorkeursmeting aan van het TTL systeem.



Type E:

Dit bevat een fijn Fresnel veld met centraal een matte schijf van 12 mm doorsnede. Daarnaast is een lijnverdeling toegevoegd. Het bepalen van de kompositie wordt door dit roostersysteem belangrijk vergemakkelijkt. Ook hier geeft de matte cirkel de plaats van de voorkeursmeting aan. Dit matglas is met alle lenzen te gebruiken en wordt speciaal aanbevolen voor nauwkeurig reproductiewerk en voor architectuuroopnamen met de PC-Nikkor lenzen.

Om het verwisselen van het matglas te vergemakkelijken wordt bij de B en E typen een speciaal pincet bijgeleverd. Het matglasbed zelf is insnappend gemakkelijk om te openen maar een veilige sluiting.

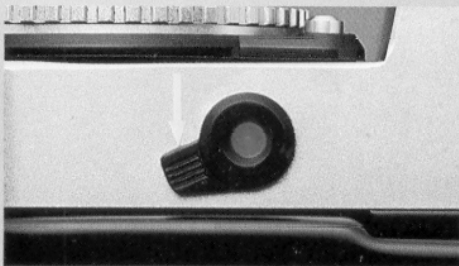
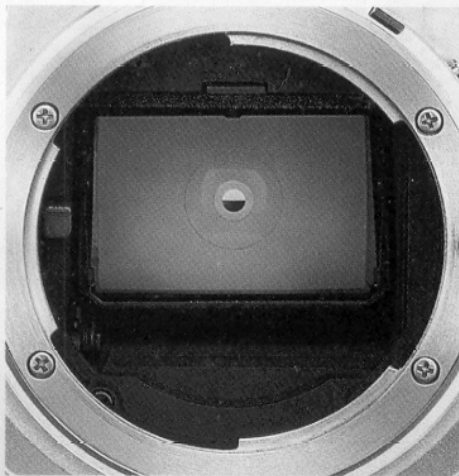
Sterke objektief- bajonet van bewezen kwaliteit



De FE is uitgevoerd met de beste bajonetvatting ter wereld, die onveranderd is gebleven sinds zijn eerste introductie. Bijna alle Nikkor lenzen die in cirkulatie zijn kunnen hierop worden gebruikt: het A1 systeem is ook hier toegepast. Een korte draai linksom zet de Nikkorlens met het A1 systeem op zijn plaats, direct gereed om automatisch door de lens licht te meten. Voor andere lenzen moet het meeneemlijpje worden opgeklapt voordat de lens wordt gemonteerd. In alle gevallen wordt een hechte verbinding tussen camera en lens verkregen.

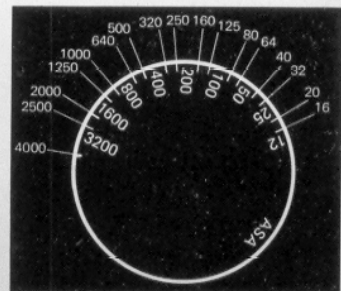
Ekstra grote reflex- spiegel met luchtschokdemper

De reflexspiegel is uitgevoerd volgens het speciale terugschuivende ophang-systeem. Hierdoor kan een grote spiegel worden toegepast. Het voordeel hiervan is dat beeldafsnijding in de zoeker wordt voorkomen bij makro-opnamen met balgen of tussentuben en tevens bij telelenzen tot 800 mm. De luchtschokdemper zorgt voor een minimalisering van geluid en trilling. De achterzijde van de spiegel is grof gematteerd om reflecties te voorkomen.



Ruime ASA gevoeligheidsinstelling

De ASA schaal van de FE loopt van 12 tot 4000. Dit is de ruimste van alle klein-beeld camera's. De instelling zit op een gemakkelijke plaats, concentrisch met een belichtingskompensatie.



Led batterijtester

Om na te gaan of de kamerabatterijen nog voldoende energie hebben, heeft u slechts de kleine schakelaar linksom te draaien. De kleine led in het centrum van de schakelaar gaat nu oplichten om aan te tonen dat er nog voldoende energie voorhanden is. Als de led niet oplicht, kunt u toch blijven fotograferen; nadat u de sluiters op "M.90" heeft gezet werkt deze op 1/90 sek. U kunt ook op B fotograferen.

Korte draai ekstra soepele filmtransporthendel

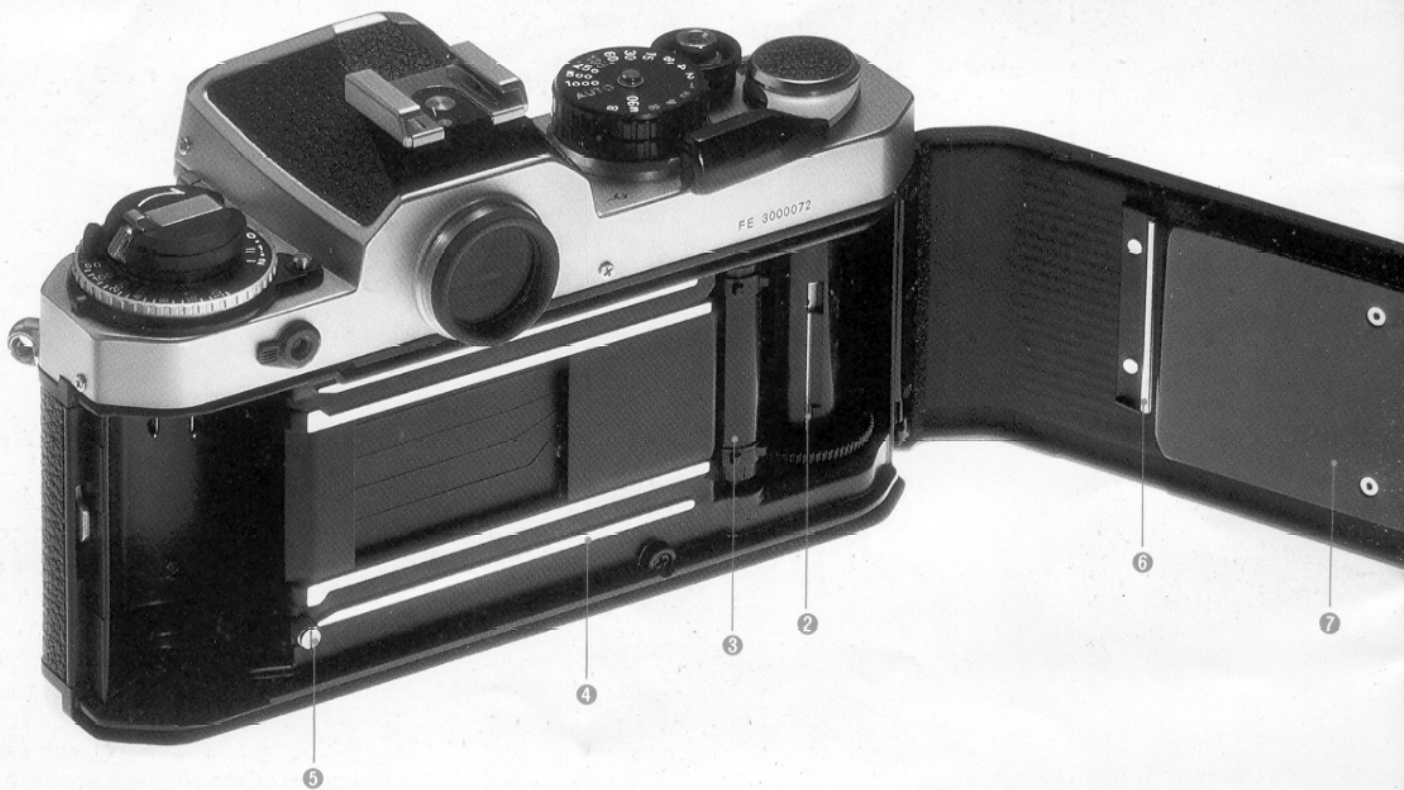
Het filmtransport met de transporthendel gaat met een korte 135° draai. De "open" stand is 30°. Bij de kleine afmetingen van de kamera is de transporthendel zeer gemakkelijk en ekstra lang. Door één enkele draai wordt tegelijkertijd het sluitmechanisme gespannen, de teller een stap verplaatst en nauwkeurig de film voor de volgende opname getransporteerd. Door de toepassing van een speciale overbrenging en kogellagers op de juiste plaatsen werd een zeer soepele beweging verkregen. De filmtransporthendel is tevens schakelaar voor de lichtmeter. Zodra de hendel in de "open" stand staat is de meter ingeschakeld.



Precies en betrouwbaar filmtransport

Om de film absoluut vlak te houden wordt bij de Nikon FE kamera hetzelfde transport en aandruksysteem toegepast dat in de FM kamera reeds zijn kwaliteiten heeft bewezen. Dit systeem is erop gemaakt om niet alleen bij handtransport goed te functioneren, maar ook om de grotere krachten van het motorisch transport van 3,5 beeld per sek. goed op te vangen. De kassettestabilisator ① voorkomt dat de filmkassette kan bewegen. De aanloopstrook kan gemakkelijk in een van de drie gleuven van de opwikkelspoel ② worden vastgezet, de filmtransportrol ③ grijpt in de perforatie. Bij het transporteren van de film loopt deze langs de precisie geslepen rails ④ die hem perfect vlak geleid. De geleidepen ⑤ en de brede filmrol ⑥ zorgen voor moeiteloos voortschuiven. Tenslotte houdt de aandrukplaat ⑦ de film nauwkeurig vlak voor het filmvenster.

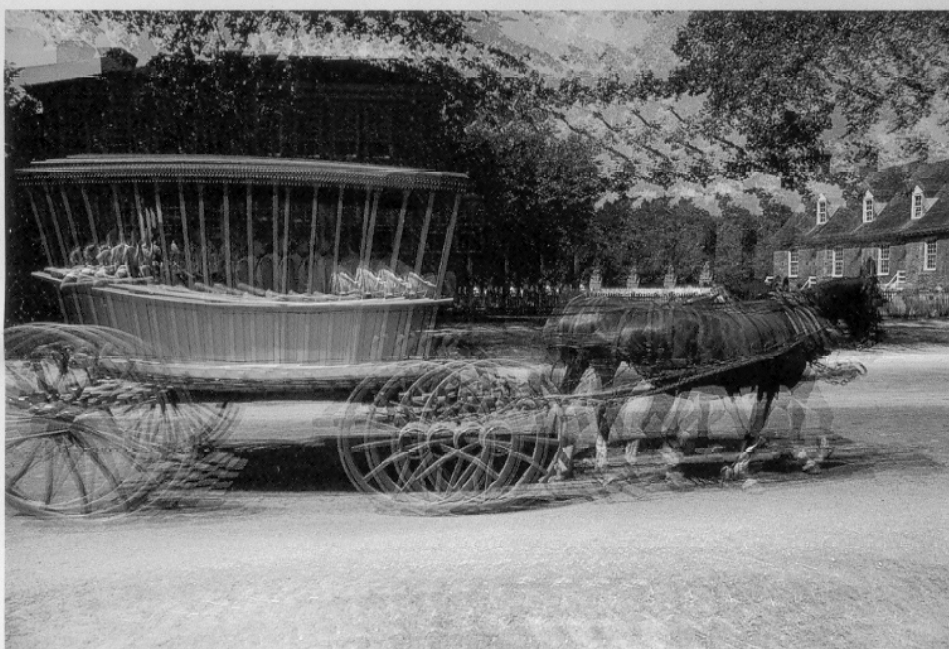
12



Funktionele plaats voor de meervoudige opnameschuif

Bovenop de kamera gemakkelijk te bedienen aan de rechterkant naast de transporthendel.

De daarnaast geplaatste beeldenteller maakt het meervoudig fotograferen gemakkelijk ook met motoraandrijving.



Andy Barker

Precisie, extra rustig sluitermechanisme

De geheel metalen spleetsluiters die speciaal voor hoogste nauwkeurigheid is ontworpen kan op elke tijd van 8 sek. tot 1/1000 + B functioneren.

Anders dan de meeste vertikaal werkende sluiters lopen hier de gordijnen van onder naar boven. Hierdoor vind een betere afremming plaats, hetgeen een rustig, gelijkmatig functioneren in de hand werkt.

Zelfontspanner uitschakelbaar

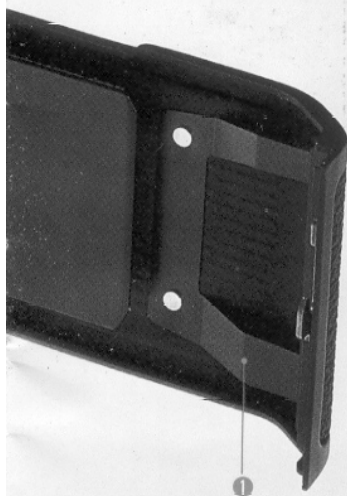
Deze hendel dient om de sluiters met vertraging van ongeveer 10 sek. te laten werken. De instelling kan op elk moment ongedaan gemaakt worden door de hendel terug te zetten.



13

Oogokulair met rubberring

Om beschadiging van de bril te voorkomen is het oogokulair van de FE voorzien van een rubberring.

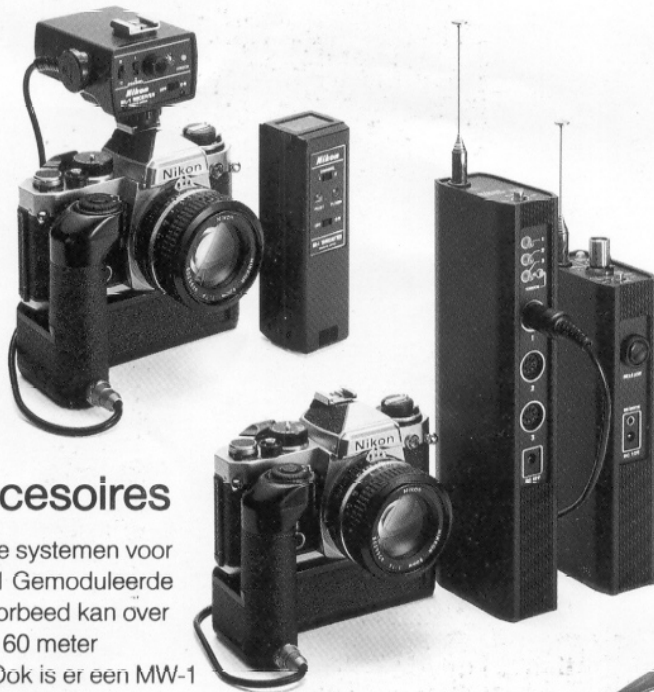


EEN SYSTEEM CAMERA VOLGENS NIKON

Er is nog steeds geen ander systeem dat met Nikon kan worden vergeleken. Een compleet kamerasysteem waarvan nu ook de FE deel gaat uitmaken. Het grootste deel van de accessoires dat het Nikon systeem zo veelzijdig maakt is ook te gebruiken op de FE. Allerlei toebehoren zijn verkrijgbaar van handige tassen tot professionele reproductie uitrustingen. Dit alles kan ertoe bijdragen om van de eenvoudige FE camera een professionele uitrusting te maken.

Filters

Diverse soorten filters voor zwart-wit of kleurenfilm zijn verkrijgbaar. Stuk voor stuk gemaakt voor hoogste perfectie in samenhang met de Nikkor lenzen zowel voor- als achterzijde zijn gecoat om reflecties van het oppervlak te voorkomen. Gemaakt van de beste optische glassoorten met hoge precisie geslepen en gepolijst. Bijna alle lenzen van 20mm tot 200mm hebben dezelfde filterdoorsneden van 52 met schoefdraad voor gemakkelijke betrouwbare montage.



Motordrive accessoires

Hieronder rangschikken de systemen voor afstandbediening. De ML-1 Gemoduleerde Infrarood Control Set bijvoorbeeld kan over een afstand van ongeveer 60 meter opnamen voor u nemen. Ook is er een MW-1 Radio Control Set waarbij de fotograaf beschikt over een kleine zender voor het draadloos bedienen van de camera. Nog een prachtig accessoire is de MT-1 intervalometer voor enkele opnamen of opname-series met tijdintervallen.

Tassen

Uw FE camera behoeft goede bescherming en tevens de gemakken van een paraattas. Kies uit de drie: CF-7, voor de camera met standaardlens of de CF-8 voor camera's met 43-86mm Nikkor Zoom; de CF-9 kan de kamerabody met standaardlens en gemonteerde motor-drive bevatten. Voor een complete outfit levert Nikon tassen met vakverdeling.



TRADITIE



Close-up toebehoren

U kunt dichtbij komen... werkelijk heel dichtbij met de ruime keuze aan close-up accessoires uit het Nikon Systeem. De voorzetlenzen zijn er om het instelbereik van de lens aan de korte zijde uit te breiden. Er zijn goedkope tussenringen om nog dichterbij te gaan en tenslotte de balgen om afbeeldingen groter dan 1:1 te verkrijgen. Als het om nauwkeurig kopieerwerk gaat, zijn daar de twee Repro-Copy-Outfits voor het reproduceren van documenten etc. Naast al deze mogelijkheden zijn er natuurlijk ook de Micro-Nikkor lenzen.



Elektronenflitsers

Naast de SB-10 zijn er nog andere elektronenflitsers uit de SB-serie die met de FE camera's gebruikt kunnen worden. Hierbij noemen wij de SB-5, de ultra compacte SB-9 en de SB-8E; allen hebben een ingebouwde flitscomputer die automatisch de lichtstroom regelt in overeenstemming met de opnameafstand. Voor schaduwloze verlichting en speciale makro opnamen zijn ringflitsers beschikbaar.



Zoeker toebehoren

Er zijn verschillende manieren om naar de dingen te kijken en Nikon houdt daar ook rekening mee. Daarom zijn er naast de verwisselbare matglazen ook de hoekzoeker DR-3 voor verandering van de inijkrichting en de DG-2. Beiden vergroten het beeld. Tenslotte zijn er nog verschillende korrektie-lensjes en de rubber oogschelp.

NIKKOR LENZEN KOMPLETEREN HET FE

Een van de meest prettige dingen voor de bezitter van een Nikon FE camera is de wetenschap dat dit de enige compacte camera ter wereld is die uitgerust kan worden met bijna alle lenzen die in de loop van de laatste 10 jaren zijn uitgebracht. Maar ook die welke op dit moment nog in ontwikkeling op de teken-tafel liggen. Dit is het voordeel van de bajonetvatting die sinds de eerste Nikon SLR camera niet is gewijzigd.

Het lenzenprogramma omvat meer dan 55 stuks. Dit is de meest uitgebreide reeks in de fotografie. Zij omvat lenzen van 6 tot 2000mm.

Sinds het verschijnen van de eerste lens meer dan 20 jaar geleden zijn deze lenzen steeds meer toonaangevend geweest.

Dankzij verschillende vernieuwingen van het optische systeem hebben de Nikon ingenieurs steeds een belangrijke bijdrage geleverd tot de verdere verbreiding van de kleinbeeldfotografie.

16 Bij deze vernieuwingen moet zeker genoemd worden de Nikon Integrated Coating (NIC) die een belangrijke vermindering van de in- en uitwendige reflecties en een positieve bijdrage tot het beeldcontrast en de kleurweergave levert. Daarnaast is er het ED glas dat een optimale correctie geeft voor de chromatische aberratie speciaal voor lange telelenzen. Plus Nikons Internal Focus systeem IF waardoor de telelenzen compakter en lichter van gewicht konden worden zonder vermindering van kwaliteit. De optische vernieuwingen gaan hand in hand met verbeteringen van de uiterlijke vormen en de mechanische eigenschappen.

De afstand- en diafragma schalen b.v. kunnen in een ogenblik worden afgelezen. Deze beide schalen liggen zo ver uit elkaar dat er geen vergissing mogelijk is wat betreft het blindelings bedienen van de lens. Opgemerkt moet worden dat een groot aantal Nikkor lensmodellen met daaronder de tele- en de groothoeklenzen steeds compakter en lichter van gewicht zijn geworden. Zet een Nikkor op een FE en u zult voelen dat het geheel prachtig in balans ligt. Zij zijn voor elkaar gemaakt. De een voor de ander.

Nikkor Lenzen Lijst

Fisheye

6mm f/2.8
8mm f/2.8
16mm f/3.5

Groothoek

13mm f/5.6
15mm f/5.6
18mm f/4
20mm f/4
24mm f/2
24mm f/2.8
28mm f/2
28mm f/2.8
28mm f/3.5
35mm f/1.4
35mm f/2
35mm f/2.8

Normaal

50mm f/1.4
50mm f/2
55mm f/1.2

Tele

85mm f/2
105mm f/2.5
135mm f/2
135mm f/2.8
135mm f/3.5
180mm f/2.8
200mm f/4
300mm f/2.8 IF-ED
300mm f/4.5
300mm f/4.5 ED
400mm f/3.5 IF-ED
400mm f/5.6 ED
600mm f/5.6 IF-ED

Zoom

28-45mm f/4.5
35-70mm f/3.5
43-86mm f/3.5
80-200mm f/4.5
50-300mm f/4.5
50-300mm f/4.5 ED
180-600mm f/8 ED*
200-600mm f/9.5*
360-1200mm f/11 ED*

Supertele

400mm f/4.5*
600mm f/5.6*
600mm f/5.6 ED*
800mm f/8*
800mm f/8 ED*
1200mm f/11*
1200mm f/11 ED*

Reflex

500mm f/8*
1000mm f/11*
2000mm f/11*

Speciaal

28mm f/4 PC*
35mm f/2.8 PC*
58mm f/1.2 Noct
55mm f/3.5 Micro
105mm f/4 Micro
200mm f/5.6 Medical*



OPMERKING: In combinatie met de Nikon FE, hebben de nieuwe A1 Nikkor lenzen de voordelen van het Maximum Aperture Index systeem (AI) en de faciliteiten van Aperture Direct Readout: (ADR) direkt afleesbare diafragma waarden in de zoeker. Nikkor lenzen die niet zijn uitgevoerd volgens het AI systeem kunnen op de FE volgens de stopdown methode worden gebruikt. Op een enkele uitzondering na kunnen alle lenzen naar het AI en ADR systeem worden omgebouwd. Informeer bij uw fotohandelaar voor nadere informatie.

* Het ontwerp van deze lenzen is niet geschikt voor open diafragma meting. Het AI-systeem is niet toe te passen.

VERHAAL



James B. Wood



Kenneth Neely



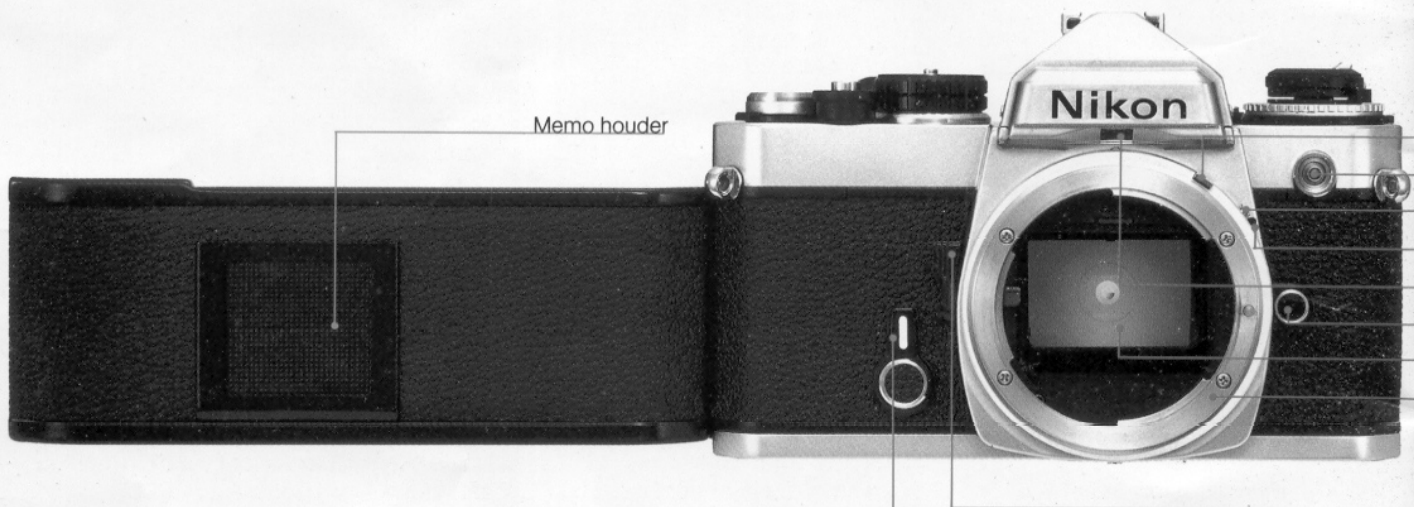
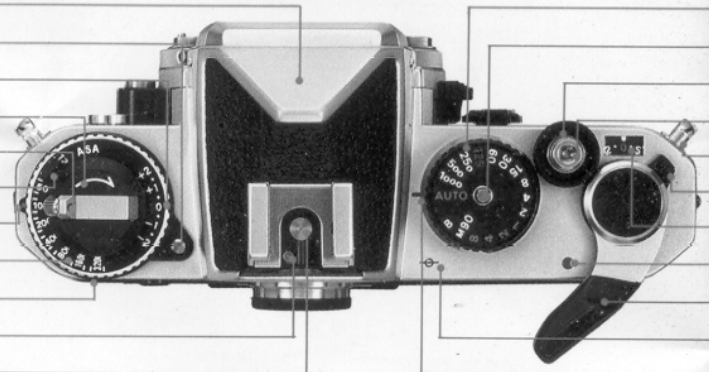
Bruno J. Zehnder



Andy Barker

Naamlijst

- Zoekerhuis
- ASA vastzetknop
- Belichtingskompensatieknop
- Terugwikkelknop
- Terugwikkelslinger
- Sluiting voor kamera achterwand
- ASA waardeafleesstreep
- ASA schaal
- Belichtingskompensatie
- Flitsindicatiekontakt voor SB-10
- ISO-schoen met middenkontakt



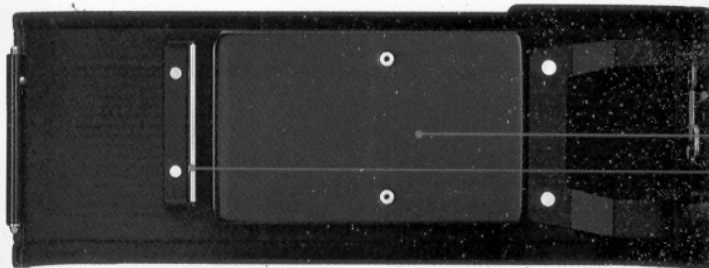
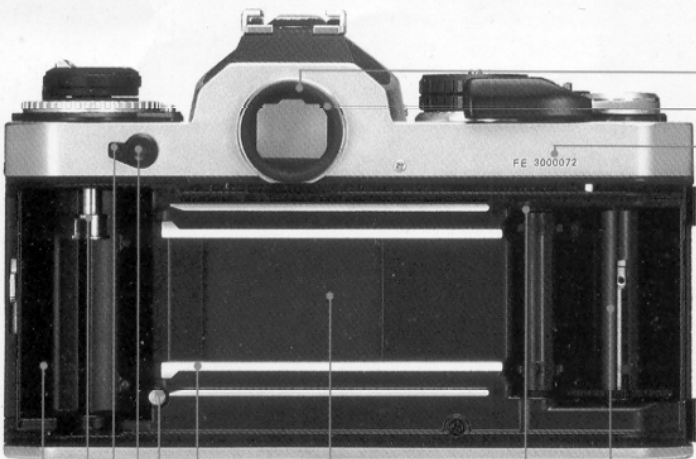
Memo houder

Nikon

Flitsindicator

Okulair met rubbering

Serienummer



Opwikkelspoel met gleuven

Filmtransportrol

Sluitergordijnen

Filmgeleiderails

Filmgeleidepen

Batterij indikator Led

Batterij testschakelaar

Terugwikkelvörk

Filmkamer

As voor motor



Terugwikkelknop

MADE IN JAPAN

Specificaties

Kameratype:	35mm kleinbeeld
Beeldformaat:	35mm (24mm x 36mm)
Lensbajonet:	Nikon speciale bajonet
Lenzen:	Nikkor 50mm f/1.4, f2 en 55mm f/1.2 als standaard. Daarnaast keuze uit meer dan 55 andere
Sluiter:	Elektronisch gestuurde spleetsluiter met omhooggaande sluiterafloop. Trappenloos instellend van 8 tot 1/1000 sek. in de automatische stand en 14 instellingen van 8 tot 1/1000 op handinstelling. "B" en "M90" (1/90 sek.) mechanisch Vast dakkant prisma voor open lens meting; zoekertype met ingebouwde lichtmeting dóór het objektief (TTL). De sluitertijden en de afleesnaalden zijn in de zoeker zichtbaar. Door middel van het ADR (aperture-direct-readout) systeem kan de diafragma waarde eveneens in de zoeker worden afgelezen als deze voor het AI systeem is gemaakt. De zoeker geeft een vergroting van 0,86x met het 50mm objektief ingesteld op oneindig. Ongeveer 93% van het beeld is zichtbaar.
Zoeker:	
Matglazen:	Type K wordt standaard geleverd, B en E apart leverbaar.
Spiegel:	Direkt terugspringend, niet vastzetbaar.
Scherptediepte:	Terugverende hendel naast de lens
Zelfontspanner:	Kan tot max. 10 sek. voorloop worden ingesteld. Terugzetbaar.
Belichtingsmeting:	TTL meting met voorkeur voor het midden; open lichtmeting met Nikkor AI lenzen. Andere lenzen kunnen volgens stopdown-methode worden gebruikt. Twee silicium dioden voor snelle meting.
Meter bereik:	EV1 tot EV18 (d.i. f 1.4 op 1 sek. - f 16 op 1/1000 sek. bij 100 ASA met 50mm f/1.4 lens. Zelfontspanner hendel.
Lichtmeter geheugen:	-2 EV tot +2 EV met ingebouwde ring.
Belichtingscompensatie:	Twee 1,5V zilveroxide batterijen. Sluiter werkt continu op 1/90 sek. zonder batterijspanning.
Spanning voor lichtmeter:	19
Batterij controle:	Draaibare schakelaar.
Filmgevoeligheden:	Schaal instelbaar van 12 tot 4000 ASA.
Diafragma koppeling:	Ingebouwde meterkoppeling voor AI Nikkor lenzen met grootste diafragma van f/1.2 tot f/5.6 ; meter/diafragma koppeling van f/1.2 tot f/32.
Filmtransporthendel:	Type voor een enkele draai. Open stand 30° Draaihoek 135° Tevens meterschakelaar.
Beeldenteller:	Geeft het aantal opgenomen beelden aan, springt automatisch terug op "S" (twee opnamen vóór "O") als het kameradeksel wordt geopend.
Film terugwikkelen:	Met de hand: filmterugwikkelslinger; wordt gebruikt nadat de knop aan de onderzijde is ingedrukt.
Multi opnamen:	Draaihendel voorzien.
Flitssynchronisatie:	Flitsschoen met middencontact met veiligheid voor de synchronisatie met elektronenflitsers op sluitertijden tot 1/125 sek.; automatische flitssync. op 1/90 sek. als de SB-10 Speedlight Unit wordt gebruikt en de sluiter op automatisch staat. Flits indicatie led geeft aan wanneer de SB-10 flitser voldoende spanning heeft; 3mm schroefaansluiting voor sync verlengsnoer of 2e flitser.
Motoraandrijving:	Elektrische contacten voor directe koppeling voor aansluiting van de motor.
Kamera achterwand:	Scharnierend en afneembaar; memo houder.
Veiligheden:	Achterwandslot, ASA sper., "A" instelling, springpen belichtingscompensatieslot, veiligheidsschakelaar voor flitscontact.
Uitvoering:	Chrome of zwart.
Afmetingen:	142mm (br) x 57,5mm (d) x 89,5mm (h)
Gewicht:	590 gr. (alleen huis)

Sluitertijdeninstelling

Drukknop voor handinstelling

Vingerrust voor sluiter

Sluiter ontspanknop

Oog voor omhangriem

Schuif voor meervoudige opnamen

Beeldenteller

Meter inschakelpunt

Filmtransporthendel

Filmplaatsindikator

Sluiterinstelstreep

Meter koppelingslip

Synchroon contact met schroefdraad

Drukknopje voor meterontkoppeling

Stip voor lensmontage

Raampje voor inspiegeling ADR

Drukknop lensslot

Reflexspiegel

Lens aanslagvlak

Scherpte-diepte knop

Zelfontspanner-Sluitergeheugen

Afneembare achterwand

Filmaandrukplaat

Filmgeleiderol

Statief/motoraansluiting

Batterijhuisdeksel

Elektrisch contact voor motor

De in deze prospectus beschreven artikelen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Nikon

NIPPON KOGAKU K.K.

Fuji Bldg., 2-3, 3 chome, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan

☎ 03-214-5311 Telex: J22601 (NIKON)

NIPPON KOGAKU (U.S.A.) INC.

623 Stewart Avenue, Garden City, New York 11530, U.S.A.

☎ 516-222-0233 Telex: 426539 (NKUS UI)

NIKON EUROPE B.V.

Schiphol, The Netherlands Telex: 13328 (NIKON NL)

NIKON AG

Kaspar Fenner-Strasse 6, 8700 Küsnacht/ZH, Switzerland

☎ 01-9109262 Telex: 53208 (NIKON CH)

NIKON GmbH

4 Düsseldorf 30, Uerdinger Strasse 96-102, West Germany

☎ 0211-451061 Telex: 8584019 (NIKO D)