



Nikon

Motoren/Motorenzubehör 167
Moteurs/Accessoires pour Moteurs

Suchereinsätze zu Nikon F4 174
Viseurs Interchangeables pour Nikon F4

Suchereinsätze zu Nikon F3 176
Viseurs Interchangeables pour Nikon F3

Mattscheiben 178
Verres pour Viseurs

Sucher-Zubehör 183
Accessoires pour Viseurs

Nahaufnahmen-Zubehör 185
Accessoires pour Macrophotographie

Rückwände/Daten-Rückwände 196
Dos/Dos Dateurs

Bereitschaftstaschen/Kombitaschen 202
Sacs «toujours prêt»/Trousses Universelles

Diverses 209
Divers

Zubehör für nicht mehr produzierte Kameras 214
Accessoires pour Boîtiers qui ne sont plus en Production

Neuheiten 214 A
Nouveautés



Batteriepack MB-20

zu Nikon F4/F4 S

Bestellcode **MB-20/FAW02601**
Anzahl Batterien 4 Alkali-Mangan-Batterien
Typ AA.

Batteriepack MB-21

zu Nikon F4/F4 S

Bestellcode **MB-21/FAW02701**
Anzahl Batterien 6 Alkali-Mangan- oder 6 NiCd-
Batterien Typ AA.

Batteriepack-Handgriff MB-21G

Bestellcode **MB-21G/FXA10220**
Verwendungszweck Handgriff zu Batterie-Pack
MB-21.

Batteriepack-Unterteil MB-21B

Bestellcode **MB-21B/FXA10221**
Verwendungszweck Unterteil zu Batterie-Pack
MB-21.

Batteriehalter MS-21

Bestellcode **MS-21/FXA10222**
Verwendungszweck Batteriehalter zu Batteriepack-
Unterteil MB-21B.

Stromregulator MB-22

zu Nikon F4/F4 S

Bestellcode **MB-22/FAW02801**
Verwendungszweck für externe Stromversorgung mit
Netzteil MA-4.



Alimentation à piles MB-20

pour Nikon F4/F4 S

Code de commande **MB-20/FAW02601**
Alimentation 4 piles AA alcalines-manganèse

Alimentation à piles MB-21

pour Nikon F4/F4 S

Code de commande **MB-21/FAW02701**
Alimentation 6 piles AA alcalines-manganèse
ou 6 piles NiCd.

Partie poignée MB-21G

Code de commande **MB-21G/FXA10220**
Description Partie poignée du MB-21.

Partie base MB-21B

Code de commande **MB-21B/FXA10221**
Description Partie base du MB-21.

Conteneur de piles MS-21

Code de commande **MS-21/FXA10222**
Description Conteneur de piles de la base
MB-21B.

Alimentation MB-22

pour Nikon F4/F4 S

Code de commande **MB-22/FAW02801**
Utilisation Identique à MB-21, mais conte-
nant un régulateur de tension.
S'utilise avec le convertisseur
AC/DC MA-4 pour l'alimenta-
tion du F4 sur secteur.



Motoren/Motorenzubehör Moteurs/Accessoires pour Moteurs

Batteriepack MB-23

zu Nikon F4/F4S

Bestellcode	MB-23/FAW03101
Verwendungszweck	Batteriepack für Hochleistungsstromquellen. Dieses einteilige Batteriepack wird mit einem Batteriehalter für 6 AA-Batterien (Alkali-Mangan oder NiCd) geliefert. Zusätzlich ist ein schnellladefähiges Akkuteil (MN-20) erhältlich.
Anschlüsse	Stativgewinde, Fernsteuer- und Langfilmmagazin-Buchse
Batterieprüfung	mittels LED-Anzeige
Abmessung	168,5 × 107,7 × 69 mm (B × H × T)
Gewicht	380 g (ohne Stromquelle)

Zubehör:

Akku MN-20
Schnell-Ladegerät MH-20 für Akku MN-20
Batteriehalter MS-23 (Ersatz)

Akku MN-20

zu Batteriepack MB-23

Bestellcode	MN-20/FAW03501
Verwendungszweck	Erhöhung der Kapazität auf ca. 150 Filme à 36 Aufnahmen
Abmessung	117,5 × 31,5 × 50,5 mm (B × H × T)
Gewicht	240 g



Schnell-Ladegerät MH-20

für Akku MN-20

Bestellcode	MH-20/FAW03401
Aufladdauer	ca. 90 Minuten, eine Überladung ist ausgeschlossen. Eine Ladekontroll-Lampe ist ebenfalls vorhanden.
Stromaufnahme	110–240 V Wechselstrom 50/60 Hz, 19 W
Stromabgabe	8,7 V Gleichstrom
Abmessung	80 × 43 × 160 mm (B × H × T)
Gewicht	450 g



Générateur haute puissance MB-23

pour Nikon F4/F4S

Code de commande	MB-23/FAW03101
Type	Unité avec poignée et logement de piles, y compris conteneur de piles pour 6 piles type AA Alcalines-manganèse ou accus NiCd rechargeable. Accu MN-20 à rechargement rapide en option.
Caractéristique spéciale	Prise filetée pour trépied, prise pour télécommande, prise pour dos-magasin 250 vues
Contrôle de la tension des piles	Affichage DEL
Dimensions	168,5 × 107,7 × 69 mm (L × H × P)
Poids	380 g (sans les piles)

Accessoires:

Akku MN-20
Chargeur rapide MH-20 pour accu MN-20
Conteneur de piles MS-23 (remplacement)

Accu MN-20

pour alimentation MB-23

Code de commande	MN-20/FAW03501
Utilisation	Augmente la capacité jusqu'à env. 150 films à 36 poses
Dimensions	117,5 × 31,5 × 50,5 mm (L × H × P)
Poids	240 g

Chargeur rapide MH-20

pour accu MN-20

Code de commande	MH-20/FAW03401
Durée de chargement	env. 90 min., un surchargement n'est pas possible. Témoin de chargement incorporé.
Alimentation	110–240 V (courant alternatif) 50/60 Hz, 19 W
Chargement	8,7 V (courant continu)
Dimensions	80 × 43 × 160 mm (L × H × P)
Poids	450 g



Motor MD-4

zu Nikon F3

Bestellcode **MD-4/FRA00801**
Passend zu Nikon F3
Betriebsarten Schaltbar sind: Einzelbildschaltung (S), Bilderserien (C) und eine Sperrschaltung (L) am Handgriff des Motorantriebes. Durch elektromagnetischen Auslöser, der halb eingedrückt auch den Belichtungsmesser der Kamera einschaltet. Belichtungsmesser bleibt für 16 sec ab Loslassen des Auslösers eingeschaltet.

Auslösung

Maximale Bildfrequenzen	Anzahl Bilder/sec	
	Normal	bei festgest. Spiegel
8 x 1,5 V		
Typ AM 3/E 91	3,8	4
Akku MN-2	5,5	6
MA-4 Netzgerät	5	5,5

Bildfrequenzen werden bei Belichtungszeiten länger als 1/125 sec geringer.
Bildzählwerk Subtraktiv zählend, zeigt Anzahl verbleibender Aufnahmen an.
Automatischer Transportstopp Motor schaltet bei Filmende automatisch ab und zeigt dies durch Leuchtdiode an.
Automatische Rückspulung 4,5 sec mit NiCd-Batterieeinheit MN-2 und 8 sec mit Alkaline-Batterien für 36er Film. Automatischer Rückspulstopp in Verbindung mit MF-6B-Rückwand.
Spezielle Eigenschaft Empfehlenswert für extrem niedrige Temperaturen, da der Motor die Kamera mit Spannung versorgt.

Masse (H x B x T) Ca. 146,5 x 115 x 71 mm
Gewicht Ca. 480 g

Batteriehalter MS-3

Bestellcode **MS-3/FXA10105**
Verwendungszweck mit Motor MD-4

Schnell-Ladegerät MH-2

zu Akku MN-2

Bestellcode **MH-2/FRW01503**
Dimensionen (B x H x T) 78 x 57 x 127 mm
Gewicht 560 g

Akku MN-2 zu Motor MD-4

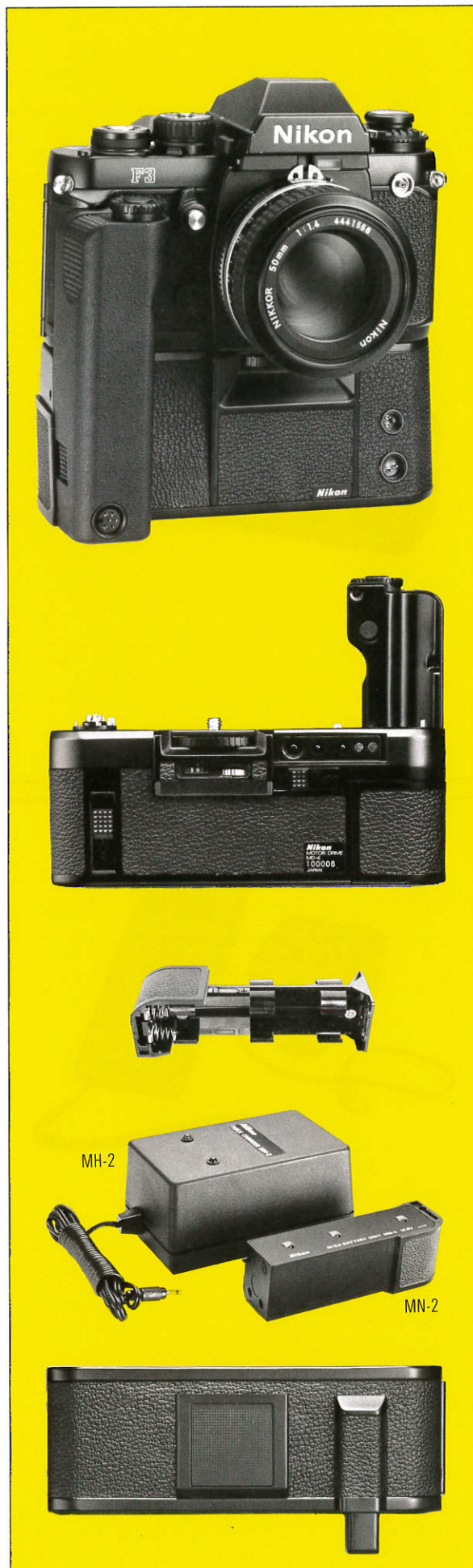
Bestellcode **MN-2/FRW01801**
Aufladdauer 3 1/2 Std. ohne Unterbruch
Dimensionen (B x H x T) 43 x 37 x 114 mm
Gewicht 250 g

Kamerarückwand MF-6B

Bestellcode **MF-6B/FRW51602**
Verwendbar mit Nikon F3 und Motor MD-4
Spez. Eigenschaft Automatische Abschaltung des Rückspulens

Zubehör:

Netzteil MA-4
 Fernauflöse kabel MC-4A/10/12A



Moteur MD-4

pour Nikon F3

Code de commande **MD-4/FRA00801**
Appareil compatible Nikon F3
Modes opérationnels Déclenchement séquentiel (C) ou vue par vue (S) par sélecteur sur la poignée; position de verrouillage (L) pour éviter tout déclenchement inopportun.
Déclenchement Par déclencheur électromagnétique; une pression légère assure d'abord la mise sous tension du posemètre de l'appareil, qui continue de fonctionner 16 sec une fois la pression relâchée.

Fréquences maximales

Type d'alimentation	Nombre de vues par seconde	
	Normal	Miroir relevé
8 piles de 1,5 V		
type AM 3/E 91	3,8	4
Accu CdNi MN-2	5,5	6
Redresseur MA-4	5	5,5

Compteur de vues La fréquence diminue aux vitesses inférieures à 1/125 sec. Soustractif; indique le nombre de vues encore à exposer; utile par grand froid.
Arrêt automatique de l'entraînement En fin de film; la DEL brille alors en continu.
Rebobinage électrique du film En 4,5 sec avec accu CdNi MN-2 et 8 sec avec piles alcalines, pour un film de 36 vues, possibilité d'arrêt automatique du rebobinage avec le dos MF-6B (en option).

Dimensions (L x H x P) Env. 115 x 146,5 x 71 mm
Poids Env. 480 g

Conteneur de piles MS-3

Code de commande **MS-3/FXA10105**
Utilisation avec moteur MD-4

Chargeur rapide MH-2

pour accumulateur MN-2

Code de commande **MH-2/FRW01503**
Dimensionen (Long. x haut. x épaisseur) 78 x 57 x 127 mm
Poids 560 g

Accumulateur MN-2

pour moteur MD-4

Code de commande **MN-2/FRW01801**
Durée de chargement 3 1/2 heures, sans interruption
Dimensionen (Long. x haut. x épaisseur) 43 x 37 x 114 mm
Poids 250 g

Dos MF-6B

Code de commande **MF-6B/FRW51602**
Utilisable avec Nikon F3 et moteur MD-4
Caractéristique spéciale Arrêt automatique de rebobinage

Accessoires:

Raccordement secteur MA-4
 Câble de télécommande MC-4A/10/12A



Motoren/Motorenzubehör Moteurs/Accessoires pour Moteurs

Motor MD-12

zu Nikon FM-2

Bestellcode	MD-12/FRA00602
Passend zu	Nikon FM-2
Bildfrequenz	Bis ca. 3,5 Bilder/sec (bei Verschlusszeiten schneller als 1/125 sec)
Betriebsarten	Einzelbild (S) Serienschaltung (C)
Verwendbare Verschlusszeiten	Bei «S»-Einstellung FM-2 1–1/4000 sec FE-2 8–1/4000 sec Auto, M250 Bei «C»-Einstellung FM-2 1/2–1/4000 sec FE-2 8–1/4000 sec, Auto, M250
Pilotlampe	LED leuchtet während des Betriebes
Energieschalter	Ein-Aus-Schalter
Belichtungsmesser	Der Auslöseknopf dient gleichzeitig als sein Ein-Aus-Schalter. Nach 50 Sekunden schaltet er sich automatisch selbst ab
Fernsteuerung	Möglich. Nikon 3-pol Buchse eingebaut
Energiequelle	Acht 1,5-V-AM-3/E91-Mignon-Zellen in integrierter Batteriehalterung
Gewicht	ca. 410 g (ohne Batterien)
Masse	ca. 144 × 36 × 42 mm ca. 144 × 68,5 × 109,5 mm mit Handgriff

Zubehör:

Batteriehalter GA-33 (Ersatz)
Fernauslösekabel MC-4A/10/12A



Moteur MD-12

pour Nikon FM-2

Code de commande	MD-12/FRA00602
Boîtiers utilisables	Nikon FM-2
Fréquence maximale	Env. 3,5 images par seconde (à une vitesse d'obturation supérieure à 1/125 sec)
Mode de prise de vues	Vue par vue (S) Séquentiel (C)
Vitesses d'obturation utilisables	En mode «S» FM-2 1–1/4000e de sec FE-2 8–1/4000e de sec, Auto, M250 En mode «C» FM-2 1/2–1/4000e de sec FE-2 8–1/4000e de sec, Auto, M250
Lampe-témoin	Diode électroluminescente allumée pendant la fonction
Commutateur Interrupteur du posemètre	Type marche/arrêt Le déclencheur assure aussi le fonctionnement du posemètre sur la position de marche, ainsi que son arrêt automatique 50 secondes plus tard
Télécommande	Possible, par la prise standard Nikon à 3 broches
Alimentation	8 piles alcalines 1,5 V de type AM-3/E91 (Mignon)
Poids	410 g environ (sans piles)
Dimensions	Sans poignée: Env. 144 × 36 × 42 mm. Avec poignée: env. 144 × 68,5 × 109,5 mm

Accessoires:

Conteneur de Piles GA-33 (remplacement)
Câble de télécommande MC-4A/10/12A

Kabellose Fernauslösung

Bestellcode	ML-2/FRW53101
Verwendungszweck	kabellose Kamera- oder Blitz-Auslösung mittels Infrarot
Reichweite	ca. 100 m
Anzahl Kanäle	CH-1, 2, 3 und alle gleichzeitig
Anzahl der Sendeimpulse	ca. 4500 mit Alkali-Batterien
Auslösearten	– Einzelbild (S) – Serie (C) – Funktionstest – Verzögerung (3 sec)
Spannungsquelle	je vier Alkali-Mangan oder NiCd Batterien Typ AA für Sender und Empfänger
Abmessung	Sender: 163 × 22 × 69 mm Empfänger: 64 × 93 × 75 mm
Gewicht	Sender: 130 g (ohne Batterien) Empfänger: 120 g (ohne Batterien)
Verwendbar	mit allen Nikon Kameras, die einen elektrischen Fernauslöse-Synchro-Anschluss haben.

Sender ML-2T und Empfänger ML-2R sind auch einzeln erhältlich.

Zubehör:

Befestigungsschiene (mitgeliefert)
Fernauslösekabel MC-12 A
Intervalometer MT-2



Déclenchement à distance sans câble

Code de commande	ML-2/FRW53101
Utilisation	Déclenchement sans câble d'appareil ou de flash à infrarouge
Portée maximum	env. 100 m
Nombre de canaux	CH-1, 2, 3 et tous en même temps
Nombre d'impulsions	env. 4500 avec piles alcalines
Modes de déclenchement	– coup par coup (S) – en continu (C) – contrôle de fonction – à retardement (3 sec)
Alimentation	4 piles alcalines-manganèse ou NiCd du type AA pour émetteur et récepteur
Dimensions	Émetteur: 163 × 22 × 69 mm Récepteur: 64 × 93 × 75 mm
Poids	Émetteur: 130 g (sans piles) Récepteur: 120 g (sans piles)
Compatibles	avec tous les boîtiers Nikon qui possèdent une prise de télécommande et de synchronisation

Le récepteur ML-2T et l'émetteur ML-2R sont également obtenables à part

Accessoires:

Support équerre (inclus)
Câble de télécommande MC-12 A
Intervalomètre MT-2



Funksteuerung MW-2

Bestellcode	MW-2/FRW513AC
Reichweite	optimale Verhältnisse 700 m Stadtgebiet 150 m
Anzahl der Ausgangskanäle	CH-1/CH-2/CH-3/CH-1 + 2/ CH-2 + 3/CH-1 + 3/ CH-1,2 + 3
Batterie-Lebens- dauer in: Bereit- schaftsstellung Dauerbetrieb	ca. 40 Std. mit Alkali-Batterien ca. 1 Std. (Sender) ca. 1 Std. (Empfänger)
Spannungsquelle	Sender: vier Alkali-Batterien AM-3/E91 à 1,5 Volt Empfänger: vier Alkali-Batterien AM-3/E91 à 1,5 Volt
Abmessung	Sender: 36 × 70 × 203 mm Empfänger: 36 × 70 × 203 mm
Gewicht (ohne Batterien)	Sender: 364 g Empfänger: 354 g



Radio Commande MW-2

Code de commande	MW-2/FRW513AC
Portée	conditions optimales 700 m agglomération 150 m
Nombre de canaux de commande à la sortie	CH-1/CH-2/CH-3/CH-1 + 2/ CH-2 + 3/CH-1 + 3/ CH-1,2 + 3
Temps de veille continue	env. 40 heures avec piles alcalines
Temps opérationnel en continue	env. 1 heure pour l'émetteur env. 1 heure pour le récepteur
Alimentation	Émetteur: 4 piles alcalines AM-3/E91 à 1,5 volt Récepteur: 4 piles alcalines AM-3/E91 à 1,5 volt
Dimensions	Émetteur: 36 × 70 × 203 mm Récepteur: 36 × 70 × 203 mm
Poids (sans piles)	Émetteur: 364 g Récepteur: 354 g

Verbindungskabel MC-8A

(Ersatz)

Bestellcode	MC-8A/FRG01102
Verwendung	Verbindung Fernauslösung ML-1 zu Motor MD

Fernauslösekabel MC-10

Bestellcode	MC-10/FRG01202
Länge	3 m
Verwendbar mit	MD-4/12

Auf der Flüssigkristallanzeige im Sucher der F3 ist keine Anzeige sichtbar.
Der Belichtungsmesser der Nikon FM-2 ist immer eingeschaltet, bis der Strom am Motorantrieb abgeschaltet wird.

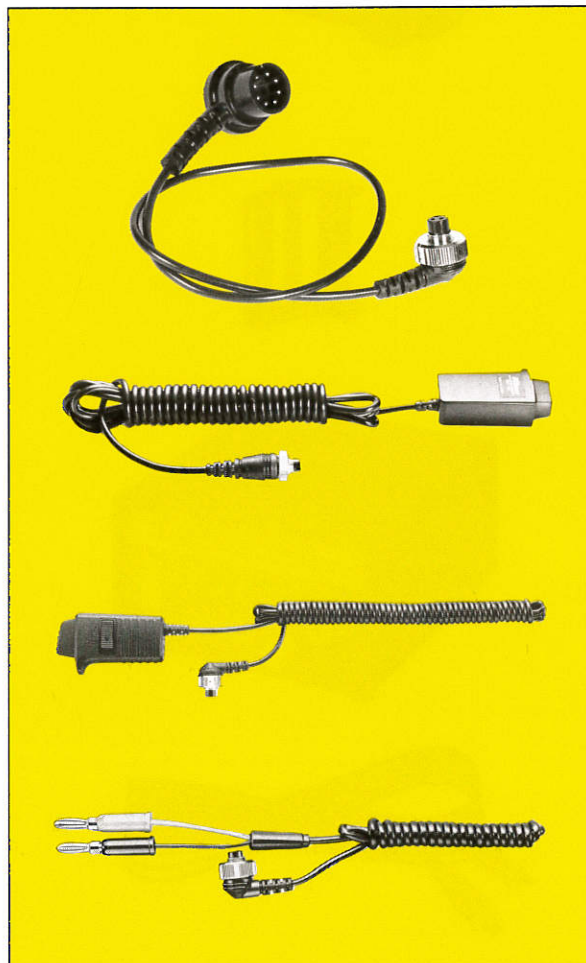
Fernauslösekabel MC-12A

Bestellcode	MC-12A/FRG01402
Länge	3 m
Verwendbar mit	MD-4/12 – F4 S/F4 E/ F-801 S/F3 (MD-4)

Durch leichten Druck auf den Auslöser des Kabels MC-12A wird die Flüssigkristallanzeige im Sucher der Nikon sichtbar.
Der Belichtungsmesser der Nikon FM-2 ist immer eingeschaltet, bis der Strom am Motorantrieb abgeschaltet wird.

Fernauslösekabel MC-4A

Bestellcode	MC-4A/FRG00702
Länge	1 m
Ausführung	Einseitig mit Bananenstecker, kann beliebig verlängert werden
Verwendungszweck	mit Motor MD-4/12 – F4 S/ F4 E/F-801 S/F3 (MD-4)



Câble de liaison MC-8A

(remplacement)

Code de commande	MC-8A/FRG01102
Utilisation	Liaison entre déclenchement à distance ML-1 et moteur MD

Câble de télécommande MC-10

Code de commande	MC-10/FRG01202
Longueur	3 m
Utilisable avec	MD-4/12

Les informations sur l'exposition ne sont pas visibles dans le viseur du F3.
La cellule des Nikon FM-2 fonctionne aussi longtemps que l'alimentation du moteur n'a pas été coupée.

Câble de télécommande MC-12A

Code de commande	MC-12A/FRG01402
Longueur	3 m
Utilisable avec	MD-4/12 – F4 S/F4 E/ F-801 S/F3 (MD-4)

Avec une légère pression sur le déclencheur du câble MC-12A les informations sont visibles dans le viseur du Nikon.
La cellule des Nikon FM-2 fonctionne aussi longtemps que l'alimentation du moteur n'a pas été coupée.

Câble de télécommande MC-4A

Code de commande	MC-4A/FRG00702
Longueur	1 m
Exécution	Terminé par 2 fiches bananes permettant le branchement de rallonges
Utilisable	avec moteur MD-4/12 – F4 S/ F4 E/F-801 S/F3 (MD-4)



Motoren/Motorenzubehör Moteurs/Accessoires pour Moteurs

Auslöseknopf MR-3

Bestellcode **MR-3**/FRW51203
Verwendbar mit MD-4/12 – F4 S/F4 E/
F-801 S/F3 (MD-4)

Verbindungskabel MC-17S

Bestellcode **MC-17S**/FRG01601
Länge 0,4 m
Verwendungszweck gleichzeitiges Auslösen zweier
Motoren
Verwendbar mit MD-4/12 – F4 S/F4 E/
F-801 S F3 (MD-4)

Stativ-Adapter

Bestellcode **AH-3**/FRW51502
Verwendungszweck Zur Befestigung von Nikon
MD-4/12 Motoren auf einem
Stativ oder dem Reprogerät
PF-4. Somit befindet sich der
Stativanschluss in der Mitte der
Kamera.

Bildfrequenzwähler MK-1

zu Motor MD-4

Bestellcode **MK-1**/FRW52301
Bildfrequenz C1: 1 Bild pro sec
C2: 2 Bilder pro sec
C3: 3 Bilder pro sec
C/S: Der MD-4-Motor
bestimmt die Bildfrequenz
Abmessung 146,5 × 33,5 × 75 mm
Gewicht 150 g

Batteriehalter MS-7

(Ersatz)

Bestellcode **MS-7**/FXA10217
Verwendbar mit Nikon F-801 S
Verwendungszweck für vier 1,5-V-Batterien des
Typs A

Netzteil MA-4

Bestellcode **MA-4**/FRW00502
Anschluss für Fernsteuerung vorhanden
Verbindungskabel mitgeliefert
MC-11 zu Motor MD-4/MB-22
Abmessung (H × B × T) 70 mm × 135 mm × 140 mm
Gewicht 2400 g

Verbindungskabel MC-11

(Ersatz)

Bestellcode **MC-11**/FRG01301
Länge 3 m
Verwendungszweck Verbindung zwischen Netzteil
MA-4 und Motor MD-4



Déclencheur MR-3

Code de commande **MR-3**/FRW51203
Utilisable avec MD-4/12 – F4 S/F4 E/F-801 S
F3 (MD-4)

Câble de liaison MC-17S

Code de commande **MC-17S**/FRG01601
Longueur 0,4 m
Utilisation Déclenchement de deux
moteurs en même temps
Utilisation avec MD-4/12 – F4 S/F4 E/F-801 S
F3 (MD-4)

Adaptateur pour trépied

Code de commande **AH-3**/FRW51502
Utilisation Pour fixer les Nikon-moteurs
MD-4/12 sur un trépied ou sur
un dispositif de reproduction
PF-4. Ainsi le branchement au
trépied se trouve au milieu du
boîtier

Régulateur de fréquence MK-1

pour Moteur MD-4

Code de commande **MK-1**/FRW52301
Fréquence d'image C1: image par sec
C2: 2 images par sec
C3: 3 images par sec
C/S: Le moteur MD-4 déter-
mine la fréquence
Dimensions 146,5 × 33,5 × 75 mm
Poids 150 g

Conteneur de piles MS-7

(remplacement)

Code de commande **MS-7**/FXA10217
Utilisable avec Nikon F-801 S
Utilisation Pour 4 1,5 V piles type AA

Raccordement secteur MA-4

Code de commande **MA-4**/FRW00502
Raccordement pour télécommande existant
Câble de liaison inclus
MC-11 pour moteur
MD-4/MB-22
Dimensions (haut. × larg. × profondeur) 70 mm × 135 mm × 140 mm
Poids 2400 g

Câble de liaison MC-11

(remplacement)

Code de commande **MC-11**/FRG01301
Longueur 3 m
Utilisable Liaison entre raccordement sec-
teur MA-4 et moteur MD-4



Intervalometer MT-2

Bestellcode	MT-2/FRW019AB
Impulsdauer	0,1 sec bis 30 Min.
Aufnahmeabstand	0,1 sec bis 27 Stunden
Spannungsquelle	vier Alkali-Batterien, Typ AM 3/E 91
Batterieprüfer	vorhanden
Fernsteuerung	möglich
vorzeitige Einschaltung des Messsystems der F3	2 oder 16 sec vor programmierter Auslösung
Dimension (H x B x T)	60 mm x 150 mm x 130 mm
Gewicht	730 g

Zubehör:

Verbindungskabel MC-16A (Ersatz)



Intervalomètre MT-2

Code de commande	MT-2/FRW019AB
Durée de l'impulsion	0,1 sec à 30 min
Intervalle entre les prises de vue	0,1 sec à 27 heures
Alimentation	quatre piles alcalines, type AM 3/E 91 existant
Contrôle de piles	
Commande à distance	possible
préenclenchement du système de mesure et mise au point du F3	2 ou 16 sec avant le déclenchement programmé
Dimensions (Haut x larg. x profondeur)	60 mm x 150 mm x 130 mm
Poids	730 g

Accessoires:

Câble de raccordement MC-16A (remplacement)

Verbindungskabel MC-16A

Bestellcode	MC-16A/FRG01701
Länge	1 m
Verwendungszweck	Verbindung Intervalometer MT-2 zu Motor MD-4/12 und zu Kameras F4 S/F4 E/F-801 S

Câble de liaison MC-16A

Code de commande	MC-16A/FRG01701
Longueur	1 m
Utilisation	Liaison entre l'intervalomètre MT-2 et le moteur MD-4/12 et les boîtiers F4 S/F4 E/F-801 S

Mechanische Kabel

Siehe Seite 211

Ersatzschraube zu Pistolengriff

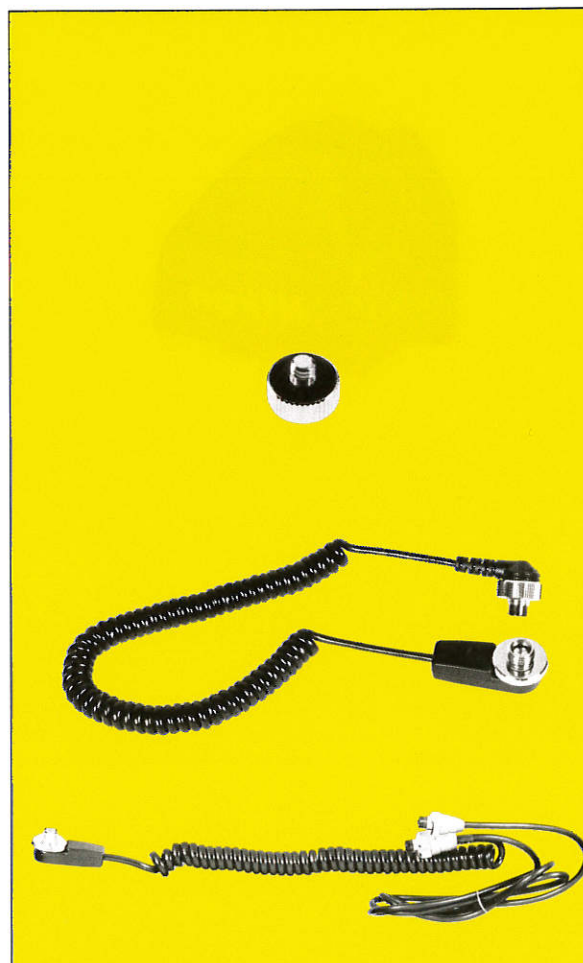
Bestellcode	FM-8/60000085
Verwendungszweck	mit Pistolengriff Mod. 2

Auslösekabel elektrisch MC-3A für Pistolengriff

Bestellcode	MC-3A/FRG00602
Ausführung	Spiralkabel
Verwendungszweck	Vom Pistolengriff zu Motor MD-4/12 und zu Kameras F4 S/F4 E/F-801 S

Auslösekabel Pistolengriff

Bestellcode	PGK/FXB10016
Verwendungszweck	gleichzeitiges Auslösen zweier Motoren (MD-4/12) oder zweier Kameras (F4 S/F4 E/F-801 S)



Câbles mécaniques

voir page 211

Vis pour poignée

Code de commande	FM-8/60000085
Utilisation	avec poignée Mod. 2

Câble de déclenchement électrique MC-3A pour poignée

Code de commande	MC-3A/FRG00602
Exécution	Câble spiralé
Utilisation	de la poignée aux moteurs MD-4/12 et pour les boîtiers F4 S/F4 E/F-801 S

Câble de déclenchement poignée

Code de commande	PGK/FXB10016
Utilisation	déclenchement simultané de deux moteurs (MD-4/12) ou de deux boîtiers (F4 S/F4 E/F-801 S)



Suchereinsätze zu Nikon F4 Viseurs Interchangeables pour Nikon F4

Multi-Messucher

(Ersatz)

Bestellcode	DP-20/FAB020AA
Verwendbar	mit Nikon F4 Kameras
Spezielle Eigenschaften	Das 100 %-Sucherbild ist sichtbar bis zu einer Distanz von 22 mm zwischen Sucher und Auge. Dioptrienausgleich von -3 bis +1 und ein Okularverschluss sind eingebaut.
Belichtungsmessung	Matrix-, mittenbetonte Integral- und Spot-Messung.
Abmessung (H x B x T)	45 x 55 x 76,5 mm
Gewicht	175 g



Viseur multi-mesures

(remplacement)

Code de commande	DP-20/FAB020AA
Utilisable	avec les boîtiers Nikon F4
Caractéristique spéciale	La couverture de 100 % du viseur est visible jusqu'à une distance de 22 mm entre le viseur et l'œil. Réglage dioptrique de -3 à +1 et verrouillage d'oculaire incorporés.
Posemètre	3 mesures au choix: spot, matricielle et intégrale à prépondérance centrale. (60 % de la mesure dans le rond central de 12 mm de diamètre).
Dimensions (H x L x P)	45 x 55 x 76,5 mm
Poids	175 g

Sportsucher

Bestellcode	DA-20/FAB02101
Verwendbar	mit Nikon F4 Kameras
Spezielle Eigenschaften	Das 100 %-Sucherbild ist sichtbar bis zu einer Distanz von 8 cm zwischen Sportsucher und Auge.
Belichtungsmessung	mittenbetonte Integral- und Spot-Messung.
Abmessung (H x B x T)	59 x 55 x 77,5 mm
Gewicht	280 g



Viseur sportif

Code de commande	DA-20/FAB02101
Utilisable	avec les boîtiers Nikon F4
Caractéristique spéciale	La couverture de 100 % du viseur est visible jusqu'à une distance de 8 cm entre le viseur et l'œil.
Posemètre	2 mesures au choix: spot ou intégrale à prépondérance centrale.
Dimensions (H x L x P)	59 x 55 x 77,5 mm
Poids	280 g

Suchereinsätze zu Nikon F4 Viseurs Interchangeables pour Nikon F4



Vergrößerungssucher 6fach

Bestellcode **DW-21/FAB02301**
Verwendbar mit Nikon F4 Kameras
Spezielle Geeignet für Micro- und Ma-
Eigenschaften cro-Fotografie sowie für Repro-
duktionen. Eine Gummiaugen-
muschel, Dioptrienausgleich
von -5 bis +3 und ein Oku-
larverschluss sind eingebaut.
Anschluss für TTL-Kabel SC-24
vorhanden.

Belichtungsmessung Spot-Messung
Abmessung (H x B x T) 52,5 x 55 x 74 mm
Gewicht 160 g



Viseur à loupe grossissement 6 fois

Code de commande **DW-21/FAB02301**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F4
Caractéristique Fort rapport de grossissement
utile surtout en macrophotogra-
phie ou reprophotographie. Ré-
glage dioptrique de -5 à +3
et verrouillage d'oculaire sont
incorporés. Le viseur est aussi
doté d'un connecteur pour le
câble TTL SC-24.
mesure spot

Posemètre
Dimensions (H x L x P) 52,5 x 55 x 74 mm
Poids 160 g

Lichtschachtsucher

Bestellcode **DW-20/FAB02201**
Verwendbar mit Nikon F4 Kameras
Spezielle Der Sucher hat eine 5fach ver-
Eigenschaften grössernde ausklappbare Lupe,
für genaues Fokussieren. An-
schluss für TTL-Kabel SC-24
vorhanden.

Belichtungsmessung Spot-Messung
Abmessung (H x B x T) 38,5 x 55 x 74 mm
Gewicht 90 g



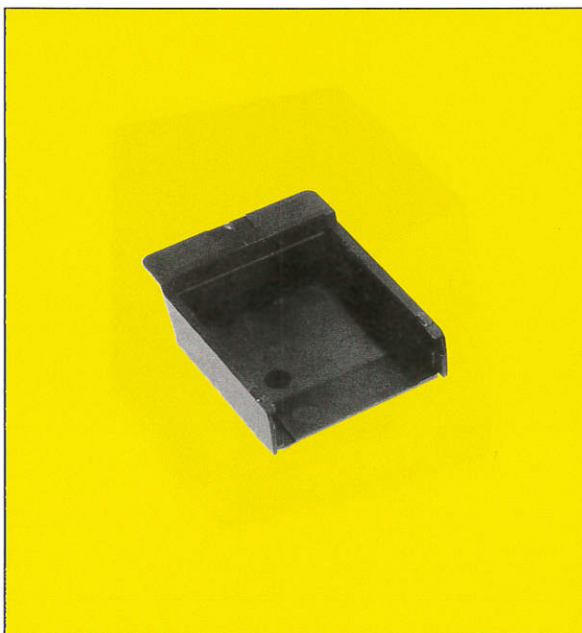
Viseur de poitrine, à capuchon

Code de commande **DW-20/FAB02201**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F4
Caractéristique Doté d'une loupe 5fois escamo-
spéciale table, pour mise au point pré-
cise. Le viseur est aussi muni
d'un connecteur pour le câble
TTL SC-24.
mesure spot

Posemètre
Dimensions (H x L x P) 38,5 x 55 x 74 mm
Poids 90 g

Schutzdeckel zu Sucher

Bestellcode **FE-16/FXA10219**



Semelle de protection pour viseurs

Code de commande **FE-16/FXA10219**



Suchereinsätze zu Nikon F3 Viseurs Interchangeables pour Nikon F3

Prisma (Ersatz)

Bestellcode
Verwendbar
Abmessungen
(H × B × T)
Gewicht

DE-2/FAB011AA
mit Nikon F3 Kameras
39 mm × 59 mm × 66 mm
120 g



Prisme (remplacement)

Code de commande **DE-2/FAB011AA**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F3
Dimensions
(Haut. × larg. × épaisseur)
Poids 39 mm × 59 mm × 66 mm
120g

Prisma für Brillenträger

Bestellcode **DE-3/FAB016AA**
Verwendbar mit Nikon F3 Kameras
Spez. Eigenschaften Das 100 %-Sucherbild ist sichtbar bis zu einer Distanz von 2,5 cm zwischen Sucher und Auge

Abmessung
(H × B × T)
Gewicht 52,5 mm × 43,5 mm × 69 mm
165 g



Prisme pour porteur de lunettes

Code de commande **DE-3/FAB016AA**
Utilisation avec les boîtiers Nikon F3
Caractéristique La couverture de 100 % du viseur est visible jusqu'à une distance de 2,5 cm entre le viseur et l'œil

Dimensions
(Haut. × larg. × épaisseur)
Poids 52,5 mm × 43,5 mm × 69 mm
165 g

Sportsucher

Bestellcode **DA-2/FAB014AA**
Verwendbar mit Nikon F3 Kameras
Spez. Eigenschaft Das 100 %-Sucherbild ist sichtbar bis zu einer Distanz von 8 cm zwischen Sportsucher und Auge

Abmessungen
(H × B × T)
Gewicht 59,5 mm × 52,9 mm × 73,2 mm
300 g



Viseur sportif

Code de commande **DA-2/FAB014AA**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F3
Caractéristique spéciale La couverture de 100 % du viseur est visible jusqu'à une distance de 8 cm entre le viseur et l'œil

Dimensions
(Haut. × larg. × épaisseur)
Poids 59,5 mm × 52,9 mm × 73,2 mm
300 g

Suchereinsätze zu Nikon F3 Viseurs Interchangeables pour Nikon F3



Vergrößerungssucher 6fach

Bestellcode **DW-4/FAB013AA**
Verwendbar mit Nikon F3 Kameras
Spez. Eigenschaften Dieser Sucher ist richtig, wenn es auf feinste Nuancen bei der Scharfeinstellung ankommt, z. B. in der Micro- und Makro-Fotografie und für Reproduktionen. Eine Gummiaugenmuschel, Dioptrienausgleich -5 bis +3 und ein Okularverschluss sind eingebaut

Abmessung (H x B x T) 54,2 mm x 26,5 mm x 59,6 mm
Gewicht 220 g



Viseur à fort grossissement 6 fois

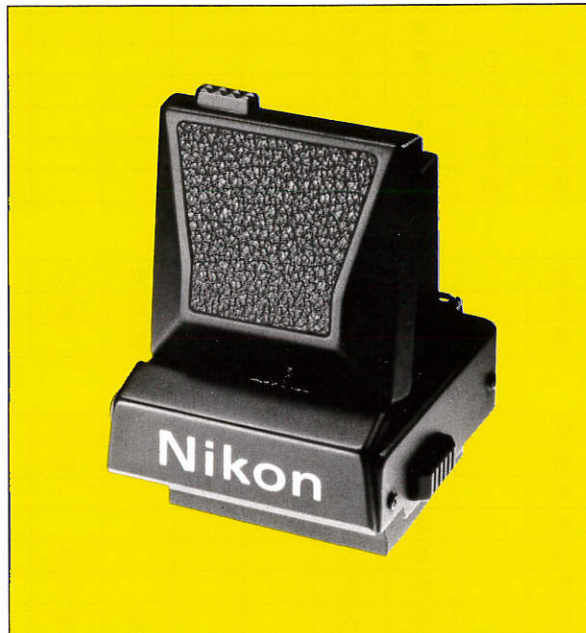
Code de commande **DW-4/FAB013AA**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F3
Caractéristique spéciale Utile à fort rapport de grossissement surtout en macrophotographie ou reprophotographie. Doté d'un œilleton caoutchouc incorporé et d'un réglage dioptrique de -5 à +3. Bouchon escamotable pour les cas où le photographe doit s'écarter de l'oculaire

Dimensions (Haut. x larg. x épaisseur) 54,2 mm x 26,5 mm x 59,6 mm
Poids 220 g

Lichtschachtsucher

Bestellcode **DW-3/FAB012AB**
Verwendbar mit Nikon F3 Kameras
Spez. Eigenschaft Er hat eine 5fach vergrößernde ausklappbare Lupe für genaues Fokussieren

Abmessungen (H x B x T) 73 mm x 54,2 mm x 59 mm
Gewicht 90 g



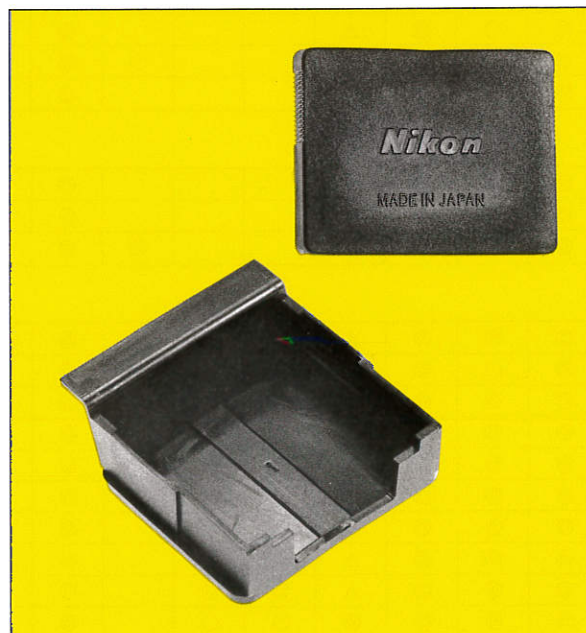
Viseur de poitrine

Code de commande **DW-3/FAB012AB**
Utilisable avec les boîtiers Nikon F3
Caractéristique spéciale Doté d'une loupe 5 fois escamotable, pour mise au point précise sur le centre de l'image

Dimensions (Haut. x larg. x épaisseur) 73 mm x 54,2 mm x 59 mm
Poids 90 g

Schutzdeckel zu Sucher

Bestellcode **FE-17/RP000007**
Verwendungszweck zu Sportsucher DA-2



Capuchon d'oculaire pour viseur

Code de commande **FE-17/RP000007**
Utilisation avec viseur DA-2

Schutzdeckel

Bestellcode **FE-15/FAW01601**
Verwendungszweck zu Prisma DE-2/DE-3 und zu Sucher DW-4/DW-3

Semelle de protection

Code de commande **FE-15/FAW01601**
Utilisation pour prisme DE-2/DE-3 et pour viseur DW-4/DW-3



Mattscheiben Verres de Visée

Mattscheibe Verre de Visée	A/L/T	K/P	B/E	U	J	R	C	D	G1	G2	G3	G4	H1	H2	H3	H4
Autofokus/Autofocus																
20 mm f/2.8 AF		⊙	⊙		⊙					○ (-½)						
24 mm f/2.8 AF	⊙	⊙	⊙		⊙	△				⊙			○ (+½)	⊙		
28 mm f/2.8 AF	⊙	⊙	⊙		⊙	△							⊙			
35 mm f/2.0 AF	⊙	⊙	⊙		⊙					⊙				⊙		
50 mm f/1.4 AF	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙				⊙		
50 mm f/1.8 AF	⊙	⊙	⊙		⊙	△			⊙	⊙			⊙	⊙		
60 mm f/2.8 AF Micro		⊙	⊙		⊙					⊙						
85 mm f/1.8 AF	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙ (+½)				⊙ (+½)	○ (+½)	
105 mm f/2.8 AF Micro		⊙	⊙		⊙					○ (-½)	○ (-½)					
135 mm f/2.0 AF DC		⊙	⊙	⊙	⊙						⊙ (-1)					
180 mm f/2.8 IF-ED AF	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	○	○		○	⊙			⊙ (+½)		
300 mm f/2.8 IF-ED AF	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			○ (+½)	○ (+½)		○	⊙	○
300 mm f/4.0 AF IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			○ (-2)				○ (-1)	○ (-2)
24–50 mm f/3.3–4.5 AF	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙				○ (-1)				○ (-1)		
28–70 mm f/3.5–4.5 AF	⊙	⊙	⊙		⊙	○			○ (-1½)							
28–85 mm f/3.5–4.5 AF	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙		⊙								
35–70 mm f/2.8 AF	⊙	⊙		○	⊙	⊙				○				○		
35–70 mm f/3.3–4.5 AF	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙										
35–105 mm f/3.5–4.5 AF	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙										
35–135 mm f/3.5–4.5 AF	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙										
70–210 mm f/4.0–5.6 AF	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙								○		
75–300 mm f/4.5–5.6 AF		⊙	⊙	⊙	⊙											
80–200 mm f/2.8 ED AF	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△		○			○			○	○	
Fisheye																
6 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△	⊙	⊙	⊙	○			⊙	⊙		
8 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△	⊙	⊙	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙	
16 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△			⊙				⊙			
Weitwinkel/Grand-angle																
13 mm f/5.6	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙				○				⊙		
15 mm f/3.5	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙				○				⊙		
18 mm f/3.5	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙								○		
20 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙							⊙			
24 mm f/2.0	⊙	⊙	⊙		⊙	△				⊙			⊙	○		
24 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△				⊙			○	⊙		
28 mm f/2.0	⊙	⊙	⊙		⊙	△			⊙	⊙			○	⊙		
28 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△			⊙				⊙	⊙		
35 mm f/1.4	⊙	⊙	⊙	○	⊙	△				⊙			○	⊙		
35 mm f/2.0	⊙	⊙	⊙		⊙	△			○	⊙			○	⊙		
35 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△				⊙			○	⊙		
Normal																
50 mm f/1.2	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙				⊙		
50 mm f/1.4	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙				⊙		
50 mm f/1.8	⊙	⊙	⊙		⊙	△			⊙	⊙			⊙	⊙		
Tele/Télé																
85 mm f/1.4	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△			○	⊙			○	⊙		
85 mm f/2.0	⊙	⊙	⊙	○	⊙	△				⊙			○	⊙		
105 mm f/1.8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙			○	⊙		
105 mm f/2.5	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙			○	⊙		
135 mm f/2.0	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	○	○		⊙				⊙		
135 mm f/2.8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	○	○		⊙				⊙		
135 mm f/3.5	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙				⊙				⊙		
180 mm f/2.8 ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	○	○		⊙				⊙		
200 mm f/2.0 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	⊙	⊙		⊙				⊙		
200 mm f/4.0	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○		⊙				⊙		



Mattscheibe Verre de Visée	A/L/T	K/P	B/E	U	J	R	C	D	G1	G2	G3	G4	H1	H2	H3	H4
Tele/Télé																
300 mm f/4.5	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			⊙			○	⊙	○
300 mm f/4.5 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			⊙			○	⊙	○
400 mm f/2.8 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			⊙	○		○	⊙	○
400 mm f/3.5 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			⊙	○			⊙	⊙
400 mm f/5.6 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			⊙	○			⊙	○
500 mm f/4.0 P IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	○							○ (-1/5)	
600 mm f/4.0 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			○	○			○	○
600 mm f/5.6 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			○	○				○
800 mm f/5.6 IF-ED	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙				⊙				⊙
Zoom																
28–50 mm f/3.5	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙										
28–85 mm f/3.5–4.5	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙		⊙								
35–70 mm f/3.3–3.5	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙										
35–105 mm f/3.5–4.5	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙										
35–135 mm f/3.5–4.5	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙										
35–200 mm f/3.5–4.5	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙		⊙			○				○	
50–135 mm f/3.5	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙					○			○	○	
50–300 mm f/4.5 ED	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙					○			⊙	○	
80–200 mm f/4.0 ED	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙					○				⊙	○
100–300 mm f/5.6	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙										
Spezial/Spécial																
28 mm f/3.5 C	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙										
35 mm f/2.8 PC	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙										
55 mm f/2.8 Micro	⊙	⊙	⊙		⊙	△			○	⊙			○	⊙		
105 mm f/2.8 Micro	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙				⊙			○	⊙		
200 mm f/4.0 Micro	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			○				○	○
105 mm f/4.5 UV	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙			○	○			○	○
58 mm f/1.2 Noct.	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△				⊙			○	⊙		
500 mm f/8.0 Reflex	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○								
1000 mm f/11.0 Reflex	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○							○	○
120 mm f/4.0 Medical	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○			○			⊙	○	

⊙ Sehr gut

⊙ Möglich

Das Bild ist brillant über die ganze Mattscheibe, jedoch dunkelt das Mikroprisma- oder Fadenkreuzzentrum ab.

○ Möglich

Eine schwache Vignettierung ist auf der Mattscheibe möglich. Sie hat jedoch keine Auswirkungen auf die Bildqualität.

△ Möglich

Für Objektive mit einer Blende von 2.8 und grösser ist diese Mattscheibe ungenau, da die Scharfeinstellung im Zentrum der Mattscheibe und auf dem Film nicht übereinstimmen. Die Scharfeinstellung muss ausserhalb des 12-mm-Zentralkreises für Messreferenz vorgenommen werden.

Offenblendmessung

Nur mit Arbeitsblende verwendbar

⊙ Excellent

⊙ Possible

L'image est brillante sur tout le verre de visée, mais le centre microprismes ou le réticule en croix est trouble.

○ Possible

Un faible vignettage est possible sur le verre de visée. Ceci n'a pas d'effet sur la qualité de l'image.

△ Possible

Pour des objectifs avec un diaphragme de 2.8 et plus grand, ce verre de visée n'est pas précis, car la netteté au centre du verre de visée ne correspond pas avec la netteté sur le film. La mise au point doit se faire en dehors du cercle de 12 mm indiquant la zone de prépondérance du posemètre.

Mesure à pleine ouverture.

Utilisable seulement à diaphragme réel.



Mattscheiben Verres de Visée

Zu Nikon F4

Bestellcode Code de commande	Beschreibung	Description
F4B/FAC09001	Mattscheibe B Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fokussiermessfeld. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée B Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm et 12 mm indiquants les zones de prépondérance du posemètre. Repère de zone de mise au point. Pour photographie générale.

Type B

F4C/FAC09101	Mattscheibe C Feine Klarglas-Mattscheibe, 5-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fadenkreuz. Für grosse Abbildungsmaßstäbe.	Verre de visée C Plage unie, dépoli fin sur toute la surface avec un réticule en croix. Cercle centrale de 5 mm indiquant la zone de prépondérance du posemètre. Pour des forts grossissements.
---------------------	--	--

Type C

F4E/FAC09201	Mattscheibe E Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fokussiermessfeld sowie vertikale und horizontale Linien. Für Architektur-Fotografie.	Verre de visée E Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm et 12 mm indiquants les zones de prépondérance du posemètre. Avec quadrillage horizontal et vertical. Pour photographie d'architecture.
---------------------	--	---

Type E

F4F/FAC09701	Mattscheibe F Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fokussiermessfeld. Für Reflex-objektive.	Verre de visée F Plage dépoli à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm et 12 mm indiquants les zones de prépondérance du posemètre. Repère de zone de mise au point. Pour des objectifs reflex.
---------------------	---	---

Type F

F4G	Mattscheibe G Klare Fresnelscheibe mit 12-mm-Mikroprismen-Zentralkreis. Für Scharfeinstellung bei schlechten Lichtverhältnissen. In 4 Ausführungen erhältlich, je nach Objektivbrennweite.	Verre de visée G Champ clair à anneaux de Fresnel avec zone centrale de microprismes sur 12 mm de diamètre. Facilite la mise au point en lumière atténuée. Existe en 4 modèles selon les focales.
------------	---	--

Type G

G₁/FAC09901
G₂/FAC10001
G₃/FAC10101
G₄/FAC10201

Pour Nikon F4

Bestellcode Code de commande	Beschreibung	Description
F4J/FAC09301	Mattscheibe J Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- (Mikroprismen) und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée J Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm (microprismes) et 12 mm indiquants les zones de prépondérance. Pour photographie générale.

Type J

F4K/FAC09401	Mattscheibe K Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- (Mikroprismen und Schnittbildentfernungsmesser) und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée K Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm (microprismes) et stigmomètre) et 12 mm indiquants les zones de prépondérance. Pour photographie générale.
---------------------	--	--

Type K

F4M/FAC09801	Mattscheibe M Klarglas mit doppeltem Fadenkreuz und Millimeterskala, mit 5-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für Mikroaufnahmen mit starker Vergrößerung.	Verre de visée M Surface claire avec double réticule et échelles millimétriques l'une horizontale, l'autre verticale. Cercle centrale de 5 mm indiquant la zone de prépondérance du posemètre. Pour photomicrographie et forts grossissements.
---------------------	--	---

Type M

F4P/FAC09501	Mattscheibe P Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- (Mikroprismen und Diagonalschnittbild) und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Zusätzlich vertikale und horizontale Mittellinie. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée P Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm (microprismes et stigmomètre diagonal) et 12 mm indiquants les zones de prépondérance. Une ligne centrale horizontale et verticale. Pour photographie générale.
---------------------	---	---

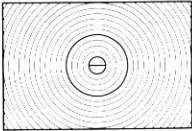
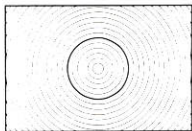
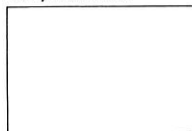
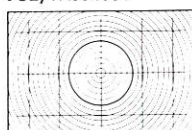
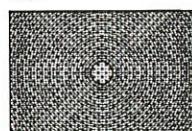
Type P

F4U/FAC09601	Mattscheibe U Mattscheibe mit Fresnelschliff, 5-mm- und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fokussiermessfeld. Für Teleobjektive ab 200 mm.	Verre de visée U Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercles centrales de 5 mm et 12 mm indiquants les zones de prépondérance du posemètre. Repère de zone de mise au point. Pour des objectifs d'une longueur de 200 mm et plus.
---------------------	--	--

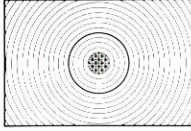
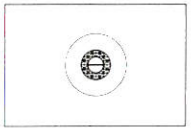
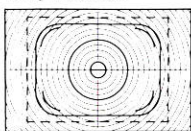
Type U



Zu Nikon F3

Bestellcode Code de commande	Beschreibung	Description
F3A/FAC04201 	Mattscheibe A Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz, mit Schnittbildentfernungsmesser.	Verre de visée A Stigmomètre horizontal, cercle de 12 mm indiquant la zone de prépondérance du posemètre, plage dépolie à anneaux de Fresnel. Pour photographie en général avec objectifs lumineux.
F3B/FAC04301 F3U/FAC06201 	Mattscheibe B Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für Makro- und Telefotografie. Mattscheibe U Gleiche Mattscheibe wie B, jedoch speziell für Objektive von 100 mm und länger.	Verre de visée B Plage dépolie à anneaux de Fresnel. Cercle référence de 12 mm. Pour photomacrographie et téléobjectifs. Verre de visée U Le même verre de visée que B, mais spécialement pour des objectifs d'une longueur de 100 mm et plus.
F3C/FAC04401 	Mattscheibe C Feine Mattscheibe, Klarglas-zentralkreis, Fadenkreuz in 4-mm-Zentralkreis. Für grosse Abbildungsmassstäbe.	Verre de visée C Place centrale claire de 4 mm de diamètre avec réticule en croix. Dépoli fin sur le reste de la surface. Pour des forts grossissements.
F3D/FAC04501 	Mattscheibe D Feine Mattscheibe, besonders für lange Teleobjektive und für Nahaufnahmen.	Verre de visée D Plage unie, dépoli fin sur toute la surface. Pour longs téléobjectifs et photomacrographie à des rapports moyens.
F3E/FAC04601 	Mattscheibe E Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz sowie vertikale und horizontale Linien. Für Architektur-Fotografie in Verbindung mit dem PC-Nikkor-Objektiv.	Verre de visée E Plage centrale de 12 mm finement dépolie, entourée d'anneaux de Fresnel, avec quadrillage horizontal et vertical. Architecture avec les PC-Nikkor et reproduction.
F3G 	Mattscheibe G1, 2, 3, 4 Klare Fresnelscheibe mit 12-mm-Mikroprismen-Zentralkreis. Für Scharfeinstellung bei schlechten Lichtverhältnissen. In 4 Ausführungen erhältlich.	Verre de visée G1, 2, 3, 4 Champ clair à anneaux de Fresnel avec zone centrale de microprismes sur 12 mm de diamètre. Facilite la mise au point en lumière atténuée. Existe en 4 modèles selon les focales et les ouvertures.
F3H 	Mattscheibe H1, 2, 3, 4 Klare Fresnelscheibe mit Mikroprismen über das gesamte Feld. Empfehlenswert für Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen. In 4 Ausführungen erhältlich.	Verre de visée H1, 2, 3, 4 Champ clair à anneaux de Fresnel avec microprismes sur toute la surface. Recommandé en lumière faible pour sujets mobiles. Existe en 4 modèles selon les focales et les ouvertures.

Pour Nikon F3

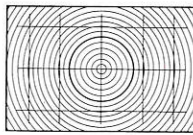
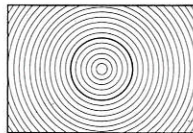
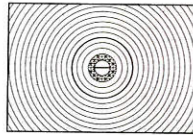
Bestellcode Code de commande	Beschreibung	Description
F3J/FAC05501 	Mattscheibe J Mattscheibe mit Fresnelschliff, 4-mm-Mikroprismen im 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée J Microprismes sur 4 mm, cercle référence de 12 mm, anneaux de Fresnel.
F3K/FAC04101 	Mattscheibe K Kombination der Typen A und J. Für allgemeine Fotografie.	Verre de visée K Combinaison des types A et J. Pour photographie générale.
F3L/FAC05601 	Mattscheibe L Entspricht Typ A, aber mit Diagonalschnittbild (45°). Erleichtert die Scharfeinstellung auf horizontale Linien.	Verre de visée L Semblable au type A, mais avec stigmomètre à 45°. Facilite la mise au point sur un sujet à lignes horizontales.
F3M/FAC05701 	Mattscheibe M Klarglas mit doppeltem Fadenkreuz und Millimeterskalen. Für Mikroaufnahmen mit starker Vergrösserung.	Verre de visée M Surface claire avec double réticule et échelles millimétriques l'une horizontale, l'autre verticale. Pour photomicrographie et forts grossissements.
F3P/FAC05801 	Mattscheibe P Mattscheibe mit Fresnelschliff. Mit Diagonalschnittbild, Mikroprismen und 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Zusätzlich vertikale und horizontale Mittellinie.	Verre de visée P Dépoli de Fresnel avec stigmomètre diagonal, couronne de microprismes, cercle référence de 12 mm, une ligne centrale horizontale et une verticale. Convient à la photographie courante.
F3R/FAC05901 	Mattscheibe R Mattscheibe mit Fresnelschliff und Schnittbildentfernungsmesser, der bei Verwendung von lichtschwachen Objektiven nicht abdunkelt. Mit vertikalen und horizontalen Linien. Für Architektur-Fotografie.	Verre de visée R Dépoli de Fresnel avec stigmomètre et quadrillage horizontal et vertical. Le stigmomètre ne s'assombrit pas, même avec des objectifs d'ouvertures maximales entre f/3.5 et f/5.6. Pour l'architecture.
F3T/FAC06001 	Mattscheibe T Mattscheibe mit Fresnelschliff und Bildschirm-Begrenzungs-linien.	Verre de visée T Dépoli de Fresnel avec stigmomètre, cercle référence de 12 mm, lignes médianes verticale et horizontale, cadres correspondants à la couverture d'un tube image TV: cadre rectangulaire = proportions de l'image standard de télévision; cadre arrondi = surface image utilisable; coins arrondis = limites pour textes. Pour la reproduction de documents pour diffusion par TV.



Mattscheiben Verres de Visée

Zu Nikon FM-2

Bestellcode	Beschreibung
FA 200 K2 FAC03401	Mattscheibe K/K2 Mattscheibe mit Fresnelschliff, Schnittbildentfernungsmesser umgeben von Mikroprismen, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für allgemeine Fotografie.
FA 201 B2 FAC03501	Mattscheibe B/B2 Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz. Für Makro- und Telefotografie.
FA 202 E2 FAC03601	Mattscheibe E/E 2 Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz sowie vertikale und horizontale Linien. Für Architektur-Fotografie in Verbindung mit dem PC-Nikkor-Objektiv.



Achtung:

Die Mattscheiben der FE-2/FM-2 (Code Nr. FA 200/201/202) sind heller als die der FE und FM-2 (Blitzsynchronisation X200). Aus diesem Grunde muss eine Korrektur bei folgender Verwendung vorgenommen werden:

Werden die Mattscheiben der FE/FM-2 (Blitzsynchronisation X200) in einer FE-2 verwendet, so muss die Belichtung $-\frac{1}{2}$ Blende korrigiert werden.

Werden die Mattscheiben der FE-2 in einer FE/FM-2 (Blitzsynchronisation X200) verwendet, so muss die Belichtung $+\frac{1}{2}$ Blende bei der FE und $+\frac{1}{2}$ Blende bei der FM-2 (von ASA/ISO 100 auf 80) korrigiert werden.

Pour boîtier FM-2

Code de commande	Description
FA 200 K2 FAC03401	Verre de visée K/K2 Stigmomètre central entouré de microprismes. Cercle référence de la prépondérance du posemètre de 12 mm de diamètre. Anneaux de Fresnel sur le reste de la surface. Pour photographie générale.
FA 201 B2 FAC03501	Verre de visée B/B2 Dépoli fin sur 12 mm de diamètre entouré d'anneaux de Fresnel. Pour photomacrographie et téléobjectifs.
FA 202 E2 FAC03601	Verre de visée E/E2 Comme verre B/B2 mais avec quadrillage. Pour l'architecture avec les PC-Nikkor et la reproduction.

Attention:

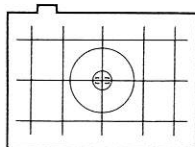
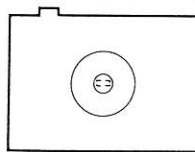
Les verres de visée du FE-2/FM-2 (Code No FA 200/201/202) sont plus lumineux que ceux des FE et FM2 (synchronisation X200). Pour cette raison, il faut corriger la valeur IL dans les cas suivants:

Lorsqu'on utilise les verres de visée du FE-2 dans un FE/FM-2 (synchronisation X200), l'exposition doit être modifiée de $+\frac{1}{2}$ valeur IL sur le FE et de $+\frac{1}{2}$ de valeur IL sur le FM-2 (synchronisation X200) (soit de 100 ASA/ISO à 80 ASA/ISO).

Lorsqu'on utilise les verres de visée du FE/FM-2 (synchronisation X200) dans un FE-2, il est nécessaire de modifier l'exposition de $\frac{1}{2}$ de valeur IL.

Zu Nikon F-801 S

Bestellcode	Beschreibung
FA 810 FAC10401	Mattscheibe B Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz und Fokussiermessfeld. Für allgemeine Fotografie.
FA 811 FAC10301	Mattscheibe E Mattscheibe mit Fresnelschliff, 12-mm-Zentralkreis für Messreferenz, vertikale und horizontale Linien und Fokussiermessfeld. Für Architekturfotografie und Reproduktionen



Pour boîtier Nikon F-801 S

Code de commande	Description
FA 800 FAC08001	Verre de visée B Dépoli fin sur 12 mm de diamètre entouré d'anneaux de Fresnel et zone de mise au point. Pour photographie générale.
FA 801 FAC08101	Verre de visée E Dépoli fin sur 12 mm de diamètre entouré d'anneaux de Fresnel avec quadrillage horizontal et vertical et zone de mise au point. Pour l'architecture et reproduction de document.



Augenmuschel

zu Nikon F-601/F-401X/F-601M

Bestellcode **FE-12/FAF50601**

Augenmuschel

zu Nikon FM-2

Bestellcode **DK-3/FAF50402**

Augenmuschel

zu Nikon F3

Bestellcode **DK-4/FAF50302**

Augenmuschel

zu Nikon F3 HP/F3 TI/F4/F4 S/F4 E

Bestellcode **DK-2/FAF50801**

Augenmuschel

zu Nikon F-801 S

Bestellcode **DK-6/FAF50901**

Sucherlupe

Bestellcode **DG-2/FAF20202**

Vergrößerung 2×, die Bildmitte

Dioptrieverstellung von -5 bis +1 diop.

Augenmuschel eingebaut

Die Lupe ist mit Scharnieren versehen, so dass sie nach oben geklappt werden kann, um das gesamte Sucherbild für eine genaue Bildgestaltung freizugeben.

Winkelsucher

Bestellcode **DR-3/FAF20302**

Sucherbild 100 % des Kamerasuchers

Massstab 1:1

Dioptrieverstellung von -5 bis +3 diop.

Augenmuschel eingebaut

Gewicht 100 g

Okular-Adapter

Bestellcode **FE-10/FAF50501**

Verwendungszweck Zur Befestigung eines Winkelsuchers DR-3 oder einer Sucherlupe DG-2 an der Nikon F-601/F-401X/F-601M

Okular-Adapter

Bestellcode **DK-7/FAF51001**

Verwendbar Zur Befestigung eines Winkelsuchers DR-3 oder einer Sucherlupe DG-2 an einer Nikon F3 HP (DE-3)/F4/F4 S/F4 E (DP-20)

Okular-Abdeckung

zu Nikon F-601/F-401X/F-601M

Bestellcode **DK-5/FXA10193**



Öilleton

pour Nikon F-601/F-401X/F-601M

Code de commande **FE-12/FAF50601**

Öilleton

pour Nikon FM-2

Code de commande **DK-3/FAF50402**

Öilleton

pour Nikon F3

Code de commande **DK-4/FAF50302**

Öilleton

pour Nikon F3 HP/F3 TI/F4/F4 S/F4 E

Code de commande **DK-2/FAF50801**

Öilleton

pour Nikon F-801 S

Code de commande **DK-6/FAF50901**

Loupe de mise au point

Code de commande **DG-2/FAF20202**

Grossissement 2×, le centre de l'image

Réglage des

dioptries de -5 à +1 diop.

Öilleton incorporé

La loupe de visée DG-2 étant montée sur pivot, lorsque l'on veut obtenir une vue complète de l'image dans le viseur afin de composer sa prise de vue, il est possible de faire pivoter la loupe de visée et de découvrir ainsi le viseur.

Viseur d'angle

Code de commande **DR-3/FAF20302**

Visée 100 % du viseur du boîtier

Rapport 1:1

Réglage des

dioptries de -5 à +3 diop.

Öilleton incorporé

Poids 100 g

Adaptateur d'oculaire

Code de commande **FE-10/FAF50501**

Utilisation Pour adapter un viseur d'angle DR-3 ou une loupe de mise au point DR-2 sur les boîtiers Nikon F-601/F-401X/F-601M

Adaptateur d'oculaire

Code de commande **DK-7/FAF51001**

Utilisation Pour adapter un viseur d'angle DR-3 ou une loupe de mise au point DG-2 sur le boîtier Nikon F3 HP (DE-3)/F4/F4 S/F4 E (DP-20)

Couvercle oculaire

pour Nikon F-601/F-401X/F-601M

Code de commande **DK-5/FXA10193**



Sucherzubehör Accessoires pour Viseurs

Korrekturlinsen zu Kamera F-801 S

Bestellcode	Korrektur
KA 810/FAF05901	– 5 diop
KA 811/FAF05801	– 4 diop
KA 813/FAF05701	– 3 diop
KA 812/FAF05601	– 2 diop
KA 814/FAF05101	0 diop
KA 818/FAF05201	+ 0,5 diop
KA 815/FAF05301	+ 1 diop
KA 816/FAF05401	+ 2 diop
KA 817/FAF05501	+ 3 diop

Zu Kamera F-601/F-401 X/F-601 M

Bestellcode	Korrektur
KA 510/FAF04901	– 5 diop
KA 511/FAF04801	– 4 diop
KA 512/FAF04701	– 3 diop
KA 513/FAF04601	– 2 diop
KA 514/FAF04101	0 diop
KA 518/FAF04201	+ 0,5 diop
KA 515/FAF04301	+ 1 diop
KA 516/FAF04401	+ 2 diop
KA 517/FAF04501	+ 3 diop

Zu Kamera F3

Bestellcode	Korrektur
KA 10/FAF00901	– 5 diop
KA 11/FAF00801	– 4 diop
KA 12/FAF00701	– 3 diop
KA 13/FAF00601	– 2 diop
KA 14/FAF00101	0 diop
KA 18/FAF00201	+ 0,5 diop
KA 15/FAF00301	+ 1 diop
KA 16/FAF00401	+ 2 diop
KA 17/FAF00501	+ 3 diop
KA 19/FXA10091	neutrales Sucherglas

Zu Kamera F3 HP/F4/F4 S/F4 E

Bestellcode	Korrektur
KA 20/FAF01701	– 3 diop
KA 213/FAF01601	– 2 diop
KA 214/FAF01101	0 diop
KA 215/FAF01301	+ 1 diop
KA 216/FAF01401	+ 2 diop
KA 219/FXA10138	neutrales Sucherglas F3 HP
KA 419/FXA10225	neutrales Sucherglas zu F4/F4 S/F4 E

Zu Kamera FM-2

Bestellcode	Korrektur
KA 110/FAF02901	– 5 diop
KA 111/FAF02801	– 4 diop
KA 112/FAF02701	– 3 diop
KA 113/FAF02601	– 2 diop
KA 114/FAF02101	0 diop
KA 118/FAF02201	+ 0,5 diop
KA 115/FAF02301	+ 1 diop
KA 116/FAF02401	+ 2 diop
KA 117/FAF02501	+ 3 diop
KA 119/FXA10066	neutrales Sucherglas



Lentilles de correction pour boîtiers F-801 S

Code de commande	Correction
KA 810/FAF05901	– 5 diop
KA 811/FAF05801	– 4 diop
KA 813/FAF05701	– 3 diop
KA 812/FAF05601	– 2 diop
KA 814/FAF05101	0 diop
KA 818/FAF05201	+ 0,5 diop
KA 815/FAF05301	+ 1 diop
KA 816/FAF05401	+ 2 diop
KA 817/FAF05501	+ 3 diop

Pour boîtiers F-601/F-401 X/F-601 M

Code de commande	Correction
KA 510/FAF04901	– 5 diop
KA 511/FAF04801	– 4 diop
KA 512/FAF04701	– 3 diop
KA 513/FAF04601	– 2 diop
KA 514/FAF04101	0 diop
KA 518/FAF04201	+ 0,5 diop
KA 515/FAF04301	+ 1 diop
KA 516/FAF04401	+ 2 diop
KA 517/FAF04501	+ 3 diop

Pour boîtier F3

Code de commande	Correction
KA 10/FAF00901	– 5 diop
KA 11/FAF00801	– 4 diop
KA 12/FAF00701	– 3 diop
KA 13/FAF00601	– 2 diop
KA 14/FAF00101	0 diop
KA 18/FAF00201	+ 0,5 diop
KA 15/FAF00301	+ 1 diop
KA 16/FAF00401	+ 2 diop
KA 17/FAF00501	+ 3 diop
KA 19/FXA10091	verre neutre

Pour boîtier F3 HP/F4/F4 S/F4 E

Code de commande	Correction
KA 20/FAF01701	– 3 diop
KA 213/FAF01601	– 2 diop
KA 214/FAF01101	0 diop
KA 215/FAF01301	+ 1 diop
KA 216/FAF01401	+ 2 diop
KA 219/FXA10138	verre neutre F3 HP
KA 419/FXA10225	verre neutre pour F4/F4 S/F4 E

Pour boîtiers FM-2

Code de commande	Correction
KA 110/FAF02901	– 5 diop
KA 111/FAF02801	– 4 diop
KA 112/FAF02701	– 3 diop
KA 113/FAF02601	– 2 diop
KA 114/FAF02101	0 diop
KA 118/FAF02201	+ 0,5 diop
KA 115/FAF02301	+ 1 diop
KA 116/FAF02401	+ 2 diop
KA 117/FAF02501	+ 3 diop
KA 119/FXA10066	verre neutre