



Nikon

QV-1000 C Nikon Still Video Kamera 255
QV-1000 C Caméra Vidéo-Fixe Nikon

QV-Nikkor Objektive 256
QV-Nikkor Objectifs

QV-1010 T Nikon Still Video Transmitter 257
QV-1010 T Transmetteur Vidéo-Fixe Nikon

Neuheiten 258 A
Nouveautés



QV-1000 C Nikon Still Video Kamera QV-1000 C Caméra Vidéo-Fixe Nikon



QV-1000 C Nikon Still Video Kamera

Bestellcode Kameratyp	QV-1000 C/VAA100AA Monochrome Spiegelreflex- kamera für elektromagnetische Bildaufzeichnung
Objektivanschluss	Nikon QV-Bajonett (mit dem Ba- jonett-Adapter QV-100 können herkömmliche Objektive verwen- det werden).
Belichtungs- steuerung	Programmautomatik, Blenden- automatik, Zeitautomatik und manuelle Einstellung.
Bildfolge	S: Einzelbild (Vollbild) C: 4 Bilder/sec (Vollbild) CH: 20 Bilder/sec mit hochge- klapptem Spiegel (Halbbild)
Belichtungs- messung Belichtungs- korrektur Verschluss	mittenbetonte Integralmessung ± 1.5 EV in 1/4 Stufen elektronisch kontrollierter Rota- tionsschlitzverschluss mit zwei Sektoren.
Verschlusszeiten	1/2000 bis 1 sec für Programm- und Zeitautomatik. 1/2000 bis 1/8 sec für BLEN- denautomatik und manuell.
Blitz- synchronisation Sucher	1/250 sec High-Eyepoint Pentaprismen- sucher, Vergrößerungsfaktor 0,7 $\times$, Sucherbild ca. 93%.
Sucherinformation	LCD-Anzeige mit folgenden An- gaben: Verschlusszeit, Blende, Belichtungskorrektur und Belich- tungsmodus. LED für Blitzbereitschafts- anzeige.
Einstellscheibe Bildwandler	Hellsicht-Mattscheibe 2/3 inch interline transfer. 380 000-pixel Monochrome CCD.
Empfindlichkeit	STD: ISO 400 (800 ISO in Seriebildstellung CH) H1: ISO 800 (1600 ISO in Seriebildstellung CH) H2: ISO 1600 (3200 ISO in Seriebildstellung CH)
Speichereinheit Format	Luminanz-Signal FM, gemäss empfohlenem Standard der ESCC.
Speicherkopf Servo-Steuerung	In-line Doppel-Spaltkopf digitale IC-kontrollierte Steue- rung
Auflösung Speicher- kapazität	ca. 450 TV Linien (horizontal) 25 Bilder (Vollbild) 50 Bilder (Halbbild) in Seriebild- stellung CH.
Bildzählwerk	LCD-Display mit Restbild-An- zeige.
Zubehörschuh Stromversorgung	Standard-ISO-Mittelenkontakt NiCd-Batteriepack Bp-60
Abmessung (B $\times$ H $\times$ T) Gewicht	146 $\times$ 130 $\times$ 88 mm ca. 980 g (ohne Batterien)



QV-1000 C Caméra Vidéo-Fixe Nikon

Code de commande Type de caméra	QV-1000 C/VAA100AA Caméra reflex pour enregistre- ment monochrome électro- magnétique
Fixation des objectifs	Baionnette de type QV (à l'aide de l'adaptateur QV-100, on peut utiliser les objectifs Nikon habi- tuels)
Contrôle de l'exposition	modes automatiques: pro- grammé, vitesse automatique, diaphragme automatique; mode manuel.
Mode de prise de vue	S: image par image (totalité du format) C: 4 images par seconde (totalité du format) CH: 20 images par seconde, miroir relevé (demi-format)
Contrôle de l'exposition Compensations d'exposition Obturateur	mesure intégrale à prépondé- rance centrale compensation de + ou - 1.5 IL par 1/4 de valeur Rotatif à deux secteurs varia- bles contrôles électroniquement de 1/2000 à 1 sec en mode auto programmé et vitesse auto- matique.
Vitesses d'obturation	De 1/2000 à 1/8 sec en mode diaphragme automatique et man- uel.
Synchronisation du flash Type de viseur	1/250 sec High-Eyepoint prismatique, fac- teur de grossissement 0,7 $\times$, couverture du viseur environ 93%
Informations dans le viseur	affichage LCD indiquant: vitesse d'obturation, ouverture, com- pensation d'exposition et mode d'exposition. Une diode témoin de recyclage du flash
Verre de visée Convertisseur d'image	dépoli fin 2/3 inch interline transfer. 380 000-pixel monochrome CCD
Sensibilité	STD: 400 ISO (800 ISO en position CH) H1: 800 ISO (1600 ISO en position CH) H2: 1600 ISO (3200 ISO en position CH)
Unité d'enregistrement Format	signal de luminance FM en ac- cord avec le standard reconnu par l'ESCC (Electronic Still Ca- mera Conférence)
Tête d'enregistrement Servo-régulation Résolution Capacité d'enregistrement	tête double in-line contrôlée par IC-digital env. 450 lignes (horizontal) 25 images (plein format) 50 images (demi-format) sur position CH
Compteur d'image	écran LCD avec compteur sous- tractif
Griffe porte-accessoires Alimentation	type ISO standard à contact central par accu NiCd BP-60 à recharge rapide
Dimensions (L $\times$ H $\times$ P) Poids	146 $\times$ 130 $\times$ 88 mm env. 980 g (sans batteries)



QV-Nikkor Objektive QV-Nikkor Objectifs

QV-Nikkor 10–40 mm f/1.4

Bestellcode	QV1/VLA700AA
Brennweite	10–40 mm
Lichtstärke	1:1.4
Bildwinkel	57° 30'–15° 30'
Opt. Aufbau	15 Linsen in 11 Gruppen
Mind. Entfernung	1,5 m (0,22 m in Macrostellung)
Blendenskala	f/1.4–f/16 (in 1/2 Stufen)
Filteranschluss	62 mm Ø
Spez.	
Eigenschaften	Zwei-Ring-Zoom
Abmessung	70 mm Ø × 94,5 mm
Gewicht	550 g



QV-Nikkor 10–40 mm f/1.4

Code de commande	QV1/VLA700AA
Focale	10–40 mm
Luminosité	1:1.4
Angle de prise de vue	57° 30'–15° 30'
Construction optique	15 éléments en 11 groupes
Distance minimale de mise au point	1,5 m (0,22 m avec position macro)
Gamme de diaphragmes	1.4–16 (à palier de 1/2)
Monture de filtre	62 mm Ø
Caractéristique spéciale	deux bagues servent à la mise au point et au changement de focale
Dimensions	70 mm Ø × 94,5 mm
Poids	550 g

QV-Nikkor 11–120 mm f/2

Bestellcode	QV2/VLA701AA
Brennweite	11–120 mm
Lichtstärke	1:2
Bildwinkel	53°–5°
Opt. Aufbau	21 Linsen in 14 Gruppen
Mind. Entfernung	1,1 m
Blendenskala	f/2–f/22 (in 1/2 Stufen)
Filteranschluss	82 mm Ø
Spez.	
Eigenschaften	Ein-Ring-Bedienung für Zoomen und Scharfeinstellen, Stativanschluss.
Abmessung	87 mm Ø × 226 mm
Gewicht	1320 g



QV-Nikkor 11–120 mm f/2

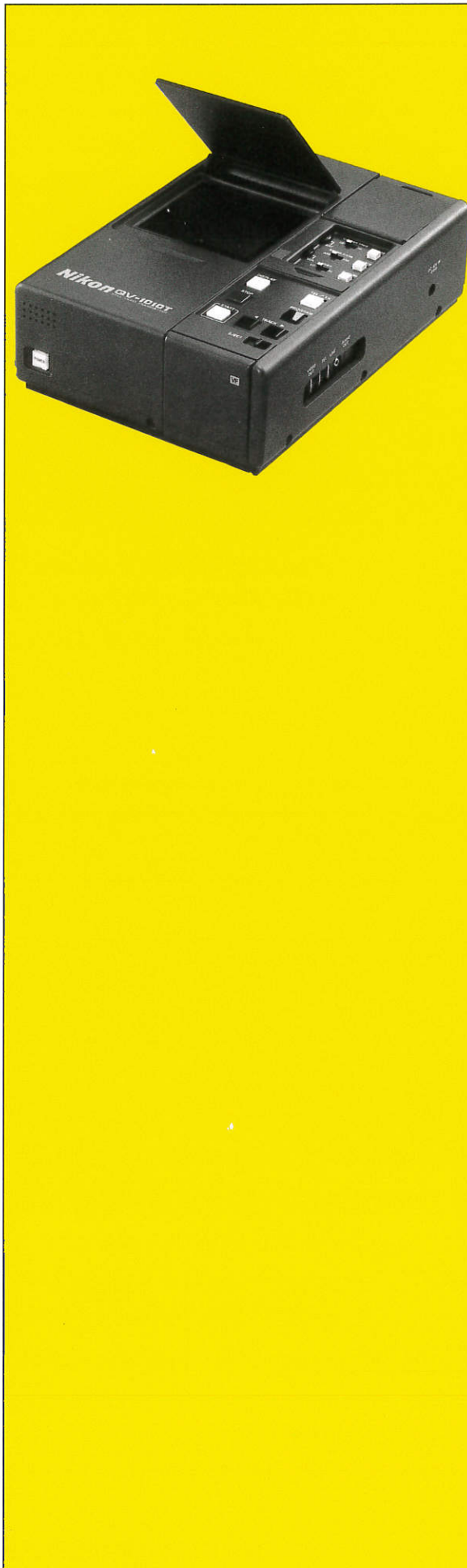
Code de commande	QV2/VLA701AA
Focale	11–120 mm
Luminosité	1:2
Angle de prise de vue	53°–5°
Construction optique	21 éléments en 14 groupes
Distance minimale de mise au point	1,1 m
Gamme de diaphragmes	2–22 (à palier de 1/2)
Monture de filtre	82 mm Ø
Caractéristiques spéciales	une bague unique sert à la mise au point et au changement de focale. Arceau de fixation au trépied
Dimensions	87 mm Ø × 226 mm
Poids	1320 g

QV-1010 T Nikon Still Video Transmitter QV-1010 T Transmetteur Vidéo-Fixe Nikon



QV-1010 T Nikon Still Video Transmitter

Bestellcode	QV-1010 T/VRA100AA
Datenaufbereitung:	
Wiedergabe Signal	gemäss Elektronik Still Camera Conference gem. ESCC
Format	gem. ESCC
Wiedergabefunktion	vorhanden, automatische Erkennung von Voll- und Halbbildern sowie s/w- und Farbsignalcode.
Bildübertragung:	
Übermittlungsdaten	zwei Werte wählbar von 296, 352, 440, 528 und 566 Linien/min. (werden vom Werk eingestellt)
Übermittlungs- geschwindigkeit	zwei: high und low
Modulation/ Trägerfrequenz	AM (DSB, VSB), FM
Zusatzdaten	Einbelichtung von Übertragungsdaten ausserhalb des Bildfeldes: Datum und Zeit, Bildnummer, 18 Zeichen usw. NTT, FCC und FTZ gem. Anpassung
Übermittlungs- standard	Modular (Telefon und Line), Audioausgang für Akustikkoppler, auf dem integrierten Kontrollmonitor
Ein- und Ausgänge	Voll- und Halbbild
Übermittlungs- anzeige	Timerbetrieb, Manuell, Dauerbetrieb möglich
Übermittlungsart	BP-300 Wiederaufladbarer Bleiakku, 12 V Gleichstrom-Anschluss; mit Adapter auch an Autobatterie anschliessbar.
Übermittlungsfolge	12 W
Stromversorgung	vorhanden
Energieaufnahme	Power-on, Monochrome oder Farbsignalcode, Bild-Nummer, Übertragungsdaten (Phasen- und Weisskontrollsignal)
Ladeanzeige	4-inch hochauflösender Monochrome Kontrollmonitor
Betriebsanzeigen	Kontrollmonitor
Kontrollmonitor	eingebaut
Kontroll- Lautsprecher	
Abmessung (B x H x T)	205 x 100 x 239 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg (ohne Akkus)



QV-1010 T Transmetteur Vidéo-Fixe Nikon

Code de commande	QV-1010 T/VRA100AA
Signal de sortie	selon normes ESCC
Format	selon normes ESCC
Fonction de lecture	disponible. Identification automatique du plein format ou du demi-format, ainsi que du signal noir-blanc ou couleur.
Transmission	2 valeurs à choix de 296, 352, 440, 528 et 566 lignes/min. (seront ajustées à l'usine).
Vitesse de transmission	deux: high et low
Modulation/ gamme de fréquences	AM (DSB, VSB), FM
Caractéristiques complémentaires	possibilité de faire apparaître hors du cadre d'image diverses informations telles que dates et heure, numérotation, 18 signes, etc.
Standards de transmission	NTT, FCC et FTZ selon accord
Prises entrée et sortie	Modular (téléphone et line) sortie audio pour connection d'un coupleur acoustique
Indicateur de transmission	sur le moniteur de contrôle
Format de transmission	demi ou plein format
Séquences de transmission	enclenchement programmé, manuel, transmission continue possible
Alimentation	Accumulateur au plomb rechargeable BP-300, prise de courant continu 12 volt, utilisable sur batterie de voiture à l'aide d'un adaptateur
Consommation	12 W
Contrôle de charge	inclus
Indications	mise sous tension, signal monochrome ou couleur, numéro d'image, informations hors-cadre (Phase et signal contrôle du blanc).
Moniteur de contrôle	écran haute définition monochrome de 10 cm (4-inches)
Haut-parleur de contrôle	incorporé
Dimensions (L x H x P)	205 x 100 x 239 mm
Poids	env. 2,5 kg (sans accu)

Nikon Vertretungen in Europa Distributeurs Nikon en Europe

Austria	Prihoda & Beck GmbH Schottenfeldgasse 14 1072 Wien	Phone Fax	0222/93 15 21 0222/93 15 21	Italy	Nital S.p.A. Via Tabacchi 33 10132 Torino	Phone Fax	011/310 21 51 011/899 96 44
Belgium	H. De Beukelaer & Co. Peter Benoitstraat 7—9 2108 Antwerpen	Phone Fax	03/216 00 60 03/216 39 00	Luxemburg	H. De Beukelaer & Co. Peter Benoitstraat 7—9 2108 Antwerpen	Phone Fax	03/216 00 60 03/216 39 00
Canary Islands	K.R.H.K. Maya S.A. Villalba Hervás no 5 Santa Cruz de Tenerife	Phone Fax	922/24 76 84 922/24 24 04	Malta	J.R. Coppini Ent. 10, Old Treasury Street Valletta	Phone Fax	25143 21610 6/22 16 10
Cyprus	KH. Papasian (Distr.) Ltd. 240 Ledra Street Nicosia	Phone Fax	2/46 37 95 2/45 47 06	Netherlands	Inca B.V. Rutherfordstraat 7 2014 KA Haarlem	Phone Fax	023/24 91 81 023/24 35 51
Czechoslovakia	Nikon Europe B.V. Schipholweg 321 1171 PL Badhoevedorp Netherlands	Phone Fax	20/659 4409 20/659 8335	Norway	Interfoto A.S. O.H. Bangsvei 51 1322 Hovik	Phone Fax	02/53 49 90 02/53 97 94
Denmark	Dansk Fotoagentur A/S Produktionsvej 23 B 2600 Glostrup	Phone Fax	42/84 70 22 44/53 11 01	Poland	Camera S.P.Z.o.o. ul. Marszałkowska 84/92 00-514 Warsaw	Phone Fax	022/29 11 80 022/29 07 33
Finland	Suomen I.C.I. Oy Halsuantie 4 00420 Helsinki	Phone Fax	50701 5070202	Portugal	Sifoto LDA. Rua dos Douradores 21 1100 Lisboa	Phone Fax	01/888 46 67 01/86 15 72
France	Nikon France S.A. 16, rue de la Cerisaie 94222 Charenton-le-Pont	Phone Fax	01/49 77 27 27 01/43 78 53 97	Rumania	Nikon Europe B.V. Schipholweg 321 1171 PL Badhoevedorp Netherlands	Phone Fax	20/659 44 09 20/659 83 35
Germany	Nikon GmbH Tiefenbroicherweg 25 4000 Düsseldorf 30	Phone Fax	0211/415 72 53 0211/415 73 11	Spain	Finicon S.A. Calle Laforja, 95 08021 Barcelona	Phone Fax	200/1744 3/202 3131
Gibraltar	L.B. Alwani Ltd. 87—91 Main Street Gibraltar	Phone Fax	4181/70210 0033/070210	Sweden	Nordic Camera AB Pyramidvagen 7 17127 Solna	Phone Fax	8/734 0090 8/829 001
Greece	D. & J. Damkalidis S.A. 44, Zefyrou Str. 17564 Paleo Faliro Athen 126	Phone Fax	324 839 14 322 89 61	Switzerland	Nikon AG Kaspar-Fenner-Strasse 6 8700 Kusnacht	Phone Fax	01/913 61 11 01/910 61 38
Hungary	Nikon Europe B.V. Schipholweg 321 1171 PL Badhoevedorp Netherlands	Phone Fax	20/659 4409 20/659 8335	United Kingdom	Nikon UK Ltd. Nikon House 380, Richmond Road Kingston Surrey KT2 5PR	Phone Fax	081/541 44 40 081/541 45 84
Iceland	Dansk Fotoagentur A/S Produktionsvej 23 B 2600 Glostrup	Phone Fax	42/84 70 22 44/53 11 01	Yugoslavia	Refot B Pcinjska 12 11000 Beograd	Phone Fax	011/444 86 52 011/446 02 34
Ireland	Somerton Foto Ltd. 12, Grafton Street Dublin 2	Phone Fax	01/77 34 52 01/77 32 28				



Nikon