

INFORMATION NIKON

No. 905-1027

800 mm f/8 Nikkor IF-ED

1200 mm f/11 Nikkor IF-ED

Pour appareils Nikon et Nikkormat



Nikon



800 mm f/8 Nikkor IF-ED
1200 mm f/11 Nikkor IF-ED

Nikon ajoute deux nouveaux modèles à sa gamme de supertéléobjectifs—les Nikkor 800mm f/8 IF-ED et 1200mm f/11 IF-ED. Contrairement à leurs prédécesseurs, ces objectifs ne nécessitent pas de monture séparée pour la mise au point. Leur qualité d'image et facilité d'emploi sont par ailleurs sans rivales. L'un des écueils auxquels se heurtent traditionnellement les supertéléobjectifs à lentilles en verre, c'est l'aberration chromatique. On entend par là l'incapacité d'un objectif à amener toutes les longueurs d'onde du spectre visible—en particulier le rouge, le bleu et le vert—dans le même plan de mise au point. Nikon a résolu cet épineux problème en recourant à un nouveau type de verre à constringence élevée, le verre ED, spécifiquement conçu pour corriger cette aberration. Les images produites par les nouveaux Nikkor IF-ED sont nettes et pratiquement exemptes de toute irisation. D'autre part, le système de mise au point interne Nikon (IF) a permis d'éliminer l'encombrante rampe hélicoïdale en général indissociable des supertéléobjectifs. Ces 800mm et 1200mm restent donc remarquablement courts et légers au regard de leur longueur focale et leur manipulation est aisée. De plus, la longueur physique de l'objectif n'est pas modifiée par la mise au point. Une fois monté sur un trépied (grâce à son collier de fixation), il reste parfaitement équilibré quelle que soit la distance de mise au point.

Parmi les autres caractéristiques des 800mm et 1200mm IF-ED: présélection automatique du diaphragme pour visée et mesure de l'exposition à pleine ouverture*, parasoleil télescopique incorporé, deux types de porte-filtres à insertion (l'un pour les filtres vissants de 39mm, l'autre pour des gélamines) et, sur la bague des distances, un système de présélection pour une remise au point instantanée et infaillible sur une distance choisie. Pesant respectivement 3,3 et 3,9kg, les nouveaux 800mm et 1200mm Nikkor s'adressent à tous les photographes de presse, de sport et animaliers.

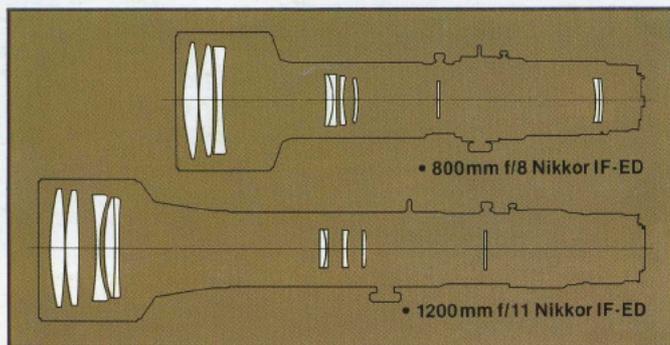
Caractéristiques du 800mm f/8 IF-ED

Longueur focale:	800mm
Ouverture maximale:	f/8
Construction optique:	9 éléments en 7 groupes
Champ angulaire:	3°
Echelle des distances:	Graduée en mètres et en pieds de 10 m (35 ft) à l'infini (∞)
Echelle des ouvertures:	f/8—f/32; échelle ADR
Diaphragme:	Automatique
Mesure de l'exposition:	A pleine ouverture avec les boîtiers de type AI; à ouverture réelle avec les modèles non-AI
Fixation sur pied:	Par collier orientable, avec repères tous les 90°; molette de blocage
Diamètre frontal:	122mm (pas: 1 mm)
Filtres:	Filtres 39mm vissants ou gélamines, via porte-filtres spéciaux fournis avec l'objectif
Parasoleil:	Incorporé, télescopique
Etui:	Valise aluminium CT-1230, fournie
Dimensions:	L 460mm x Ø 134mm
Longueur depuis la platine porte-objectif:	452mm
Poids:	3,3kg

Caractéristiques du 1200mm f/11 IF-ED

Longueur focale:	1200mm
Ouverture maximale:	f/11
Construction optique:	9 éléments en 8 groupes
Champ angulaire:	2°
Echelle des distances:	Graduée en mètres et en pieds de 14 m (45 ft) à l'infini (∞)
Echelle des ouvertures:	f/11—f/32; échelle ADR
Diaphragme:	Automatique
Mesure de l'exposition:	A pleine ouverture avec les boîtiers de type AI; à ouverture réelle avec les modèles non-AI
Fixation sur pied:	Par collier orientable, avec repères et crantages tous les 90°; molette de blocage
Diamètre frontal:	122mm (pas: 1 mm)
Filtres:	Filtres 39mm vissants ou gélamines, via porte-filtres spéciaux fournis avec l'objectif
Parasoleil:	Incorporé, télescopique
Etui:	Valise aluminium CT-1230, fournie
Dimensions:	L 577mm x Ø 134mm
Longueur depuis la platine porte-objectif:	569mm
Poids:	3,9kg

* En cas de fixation sur un boîtier Nikon de type AI.



NIPPON KOGAKU K.K.

Fuji Bldg., 2-3, 3-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan
 ☎ 03-214-5311 Telex: J22601 (NIKON)

Code No. 8196-01 KFC (7905) Imprimé au Japon