

Nikon F3-AF et F3-HP

Trois boîtiers en un seul

Ce n'est un secret pour aucun rédacteur spécialisé : le Nikon F3 à mise au point automatique sera visible à la Photokina. Et il ne s'agira pas d'un prototype ou d'un spécimen isolé camouflé au fond d'un tiroir, mais bel et bien des premiers exemplaires de pré-série.

Pourtant, à la date où nous écrivons, il est impossible d'obtenir le moindre renseignement un peu précis à son sujet. Quant aux photos, elles sont insaisissables : les rares bromures qui traîneraient chez les importateurs ont été réexpédiés à Tokyo et Nippon Kogaku a interdit à ses agents de les mettre en circulation. Motif : les prototypes ne sont pas conformes aux modèles définitifs.

Illustration concrète de la polyvalence des appareils à viseurs interchangeables : le Nikon F3-AF, c'est avant tout un pentaprisme, le DX-1, qui mesure 90 x 63 x 53 mm et pèse 380 g sans ses deux piles LR 03 (AAA), qui servent à alimenter les moteurs de mise au point des deux seuls objectifs disponibles au début : le f/2,8 de 80 mm et f/3,5 de 200 mm IF-ED.

Le pentaprisme peut s'adapter sur n'importe quel Nikon F3, mais il ne permet alors que la mise au point assistée. Pour bénéficier de la mise au point complètement automatisée, il faut un boîtier F3 modifié (couplages viseur-objectif).

Pourquoi ce choix d'intégrer la commande de mise au point dans le viseur et non à la base de la chambre reflex ? Nikon estime que les systèmes de renvoi du flux lumineux (miroir primaire à traverser, miroir de renvoi et surtout prismes semi-transparents) le dénaturent. Le dépoli est en revanche supposé montrer l'image telle qu'elle apparaîtra sur le film.

Le viseur DX-1 donne cinq indications sous forme de DEL : mise au point trop avancée ou trop reculée, ou correcte ; image trop floue pour qu'on puisse préciser dans

Nous devrions aimer :

Le Nikon F3 est un boîtier splendide, pourvu de tout ce qu'on est en droit d'attendre d'un appareil débrayable, test de profondeur de champ, système complet de viseurs, dépoli, moteur (avec rembobinage motorisé) magasin de grande capacité, dateur et flashes ordinaires et spéciaux. Les viseurs spéciaux répondent à une attente réelle.

quel sens la mise au point doit se faire, et lumière insuffisante pour assurer le point. Lorsque la mise au point est motorisée, l'appareil doit être pré-réglé sur trois plages de distance : éloignée (5 m à l'infini), moyenne (3 à 10 m) et rapprochée (2 à 5 m). En-deçà, la focalisation doit être faite en réglage assisté. Ce procédé, plus complexe, permet

une mise au point plus rapide, surtout avec les longs télé. En attendant, il faut se contenter du Nikon F3-HP qui, équipé du viseur DE-3, permet l'observation de l'image à 2,5 cm de l'oculaire, distance idéale pour les porteurs de lunettes.



Caractéristiques

Type : viseurs interchangeables ; automatisme débrayable à priorité des diaphragmes ; auto TTL au flash.

Obturateur : rideaux en titane à défilement horizontal, contrôlé par quartz ; 1/2 000s à 8s en auto et en manuel ; synchro X : 1/80s ; 1/60s sans piles, par déclencheur de secours ; B et T.

Retardateur : électronique 10s ; durée contrôlée par quartz ! DEL rouge.

Posemètre : Sbc ; IL +1 à 18 ; 12 à 6 400 ISO ; mesure intégrale.

Pile : deux PX-76 ou une CR A/3N ; alimentation par le moteur MD-4.

Interventions possibles sur l'automatisme : correcteur d'exposition (non rappelé dans le viseur) ; mémorisation.

Viseur : interchangeable : pentaprisme ; pentaprisme sportif (2 modèles, dont le HP) ; pentaprisme à mise au point automatique ou assistée (selon boîtier et objectif) ; capuchon ; loupe.

Dépoli : interchangeable (20 types).

Informations dans le viseur : par cristaux

liquides (LCD) : surexposition, sous-exposition, 8s au 1/2 000s, mode manuel, exposition correcte. Ouverture ; DEL de recyclage et d'exposition au flash.

Couplages avec flash d'origine : commutation de la vitesse ; mesure TTL de l'éclair avec DEL de sous-exposition.

Particularités : miroir débrayable.

Encombrement et poids : 148,5 x 96,5 x 65,5 mm, 700 g (nu).

Accessoires : Moteur MD-4 - 6i/s avec accus, miroir relevé ; télécommande ; rembobinage motorisé ; flash Speedlight SB-11 - torche de NG 36, auto TTL (cordon SC-12).

Les prix ; boîtier F3-HP nu : 5 916 F ; F3-AF et objectifs : NC ; f/1,8 de 50 mm Séries F : 975 F ; moteur MD-4 : 3 098 F ; flash SB 12 : 1 186 F ; flash SB-11 : 1 848 F ; flash SB-14 nu : 1 871 F ; alimentation SB 14 : 679 F ; dateur MF 14 : 1 326 F.