

FE 10

Arrivé en 1997 dans le catalogue Nikon, le FE 10 est un appareil photo électronique non autofocus de facture classique. Produit typiquement Nikon, il se distingue pour son pris particulièrement bas et représente le chef d'accès au vaste système d'optiques Nikon. Il autorise le choix entre le contrôle manuel de l'exposition et l'automatisme avec priorité à l'ouverture et dispose de la commande de correction d'exposition. Le mode de mesure de la lumière est la classique pondération centrale, avec un champ de mesure étendu de IL1 à IL18. La valeur de la sensibilité ISO de la pellicule doit être réglée manuellement car le FE 10 ne dis-

pose pas de contacts de lecture du code DX. L'obturateur à lamelles offre des temps d'exposition de 8 s à 1/2 000 s, tandis que le synchro-flash est à 1/90 s. L'automatisation TTL flash n'est pas disponible. L'enroulement du film est exclusivement manuel (par l'intermédiaire du levier d'armement) et on dispose de la commande pour les doubles expositions. Son poids se limite à 400 g.

POURQUOI L'ACHETER :

C'est l'appareil photo le plus économique doté de batonnette Nikon F.

CONSEILS :

A qui veut apprendre.

LES SOUS-MARINS

On ne peut pas parler de Nikon sans évoquer les Nikons, des appareils qui ont fait l'histoire de la photographie sous-marine. Né en 1963 d'un projet de la société belge Sprotechnique, le Nikonas I et ses successeurs Nikonas II et III ont représenté le premier exemple d'appareils photo de série expressément conçus pour une utilisation sous-marine. Simples et spartiates, ils ont su s'imposer pour leur fiabilité et la qualité de leurs objectifs. La tentative d'introduire les automatismes d'exposition dans le monde sous-marin conduit, en 1982, à la naissance du Nikonas IV, qui perd l'aspect de ses prédecesseurs pour ressembler davantage à un appareil photo classique. Considéré comme moins fiable que les modèles précédents, le Nikonas IV laisse rapidement la place au Nikonas V (1985), qui réussit finalement à concilier les automatismes électroniques avec la résistance aux difficiles conditions marines. L'étape suivante fut, en 1992, la présentation du Nikon RS, le premier reflex sous-marin autofocus à objectifs interchangeables, doté de moteur d'enroulement et d'automatismes d'exposition. Exceptionnellement mouillé (et coûteux...), le Nikon RS est un appareil dédié aux professionnels de la photographie sous-marine, et reste encore aujourd'hui unique en son genre. A noter, parmi sa gamme d'objectifs, la présence du seul objectif zoom sous-marin existant au monde.



La molette de réglage de la sensibilité et de la correction d'exposition sont coaxiales à la manette de rembobinage

Ici se trouve la commande pour les doubles expositions.

La LED rouge indique l'activation du retardateur.

On peut contrôler la profondeur de champ en pressant ce levier.

avec objectif
35-70 mm

2 290F

AUTOFOCUS	FLASH INTEGRÉ	MESURE MULTIZONE	MESURE SPOT	SYNCHRO FLASH	ORTHOGRAPHIE	MOTEUR
M	NON	NON	NON	1/90	1/1/2000	NON