



NIKON LE NIKONOS DEVIENT AUTOMATIQUE

SUCCÉDANT AU NIKONOS III, le Nikonos IV-A apporte à la photographie sous-marine l'automatisme de l'exposition. C'est un appareil à obturateur électronique, fonctionnant un peu comme le Nikon EM: un sélecteur comporte les lettres A (automatique), M (manuel, donnant mécaniquement le 1/90s) et B (pose). En automatisme, une cellule au silicium règle les vitesses de 1/30 à 1/1000 s. L'alimentation se fait par piles et, lorsque celles-ci sont usées, seule la vitesse de 1/90 s est utilisable (avec ou sans flash).

Le Nikonos IV-A est très différent du modèle précédent à tous points de vue. Le boîtier est de lignes nouvelles avec un grand viseur. Il est compact.

Les objectifs sont interchangeables, l'équipement standard étant un Nikkor 2,8/35 mm. Le super grand angulaire 2,8/15 mm reste utilisable, mais en réglage manuel de l'exposition (donc au 1/90 s) car sa monture cache la fenêtre du posemètre. Un nouvel objectif devra donc être réalisé pour une utilisation automatique.

L'équipement comporte le flash électronique SB-101 dont le nombre-guide est de 32 pour 100 ASA. Il couvre le champ des objectifs de 80 à 35 mm.