

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FLASH SOUS-MARIN

FICHE N° 452

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nikon

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie marine

Organisme : Université de Lille

Ville : Wimereux

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce flash sous-marin est composé d'une torche ou synchroflash, d'un tube avec câble pour torche et d'une bride de serrage. La torche est composée d'une poignée permettant d'abriter une pile sèche plate et un condensateur, d'une douille d'ampoule et d'un réflecteur.

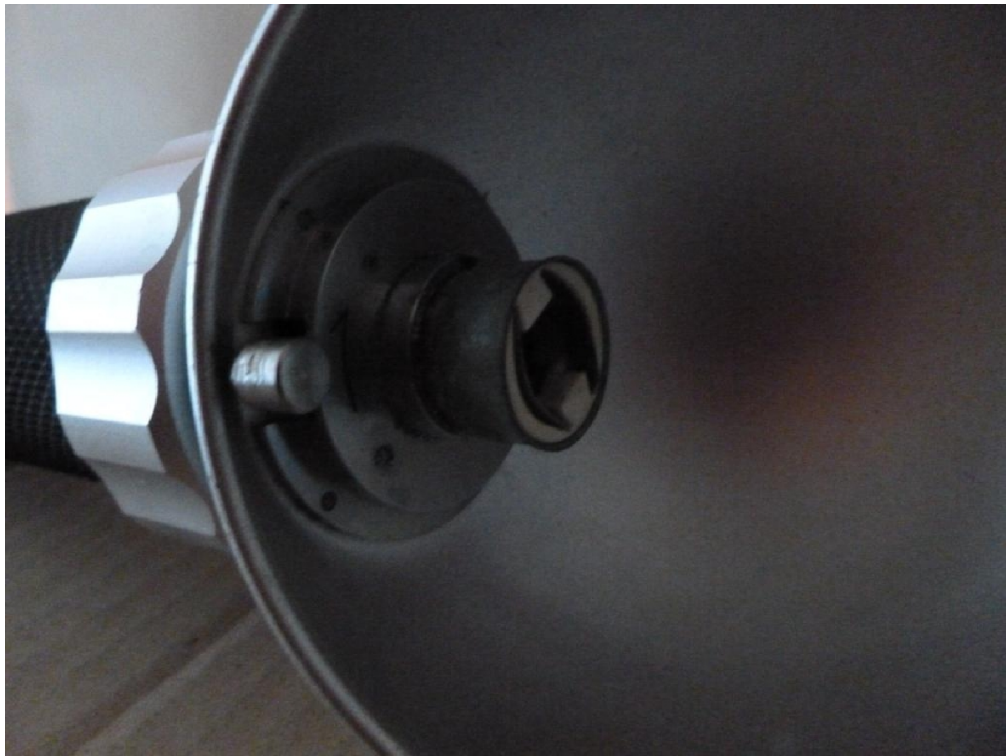
Ce flash sous-marin fonctionne avec l'appareil Calypso/Nikkor. Il a été conçu pour fonctionner sous l'eau. L'appareil est alimenté par une pile sèche plate de 22,5 V. La pile et le condensateur sont placés dans la poignée de la torche. L'appareil photographique est fixé sur la bride de serrage. La bride permet ensuite de brancher la torche à l'appareil photographique par serrage. Une ampoule de type M, MF ou FP est installée sur la douille. Un film est inséré dans l'appareil photographique. Lorsque le manipulateur appuie sur le déclencheur, le flash est synchronisé avec l'ouverture de l'obturateur de l'appareil photographique.

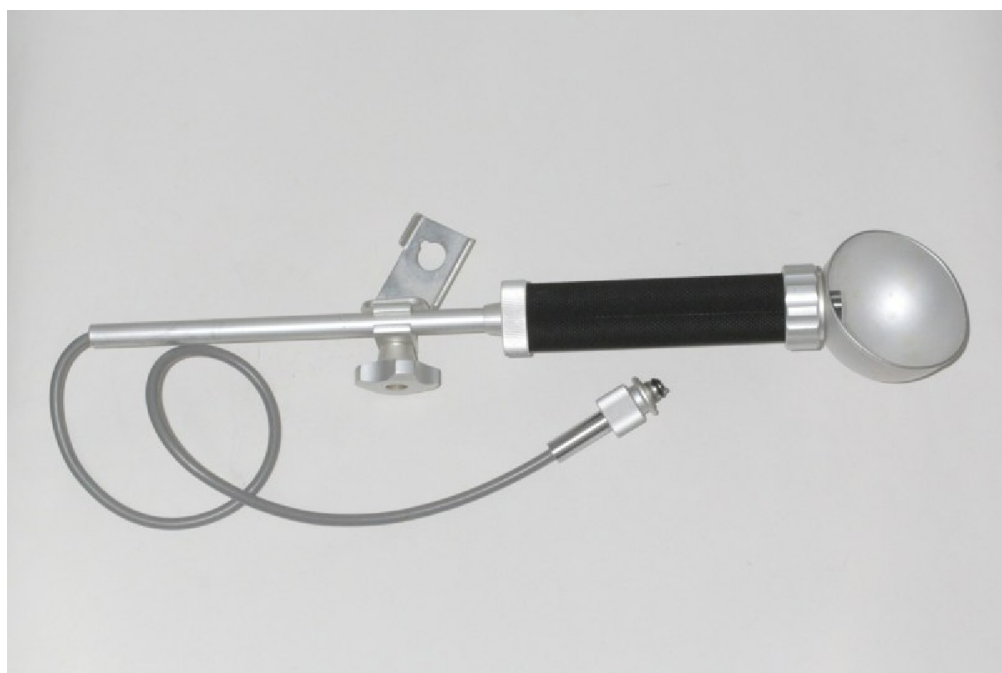
Utilisation

Ce flash sous-marin a été utilisé à la Station marine de Wimereux pour la prise de photographies sous-marines.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Flash sous-marin (Nikon),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16955>, consulté le 2026-07-29