

LUXMÈTRE MICROSIX L

FICHE N° 4583

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Gossen

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Microsix L

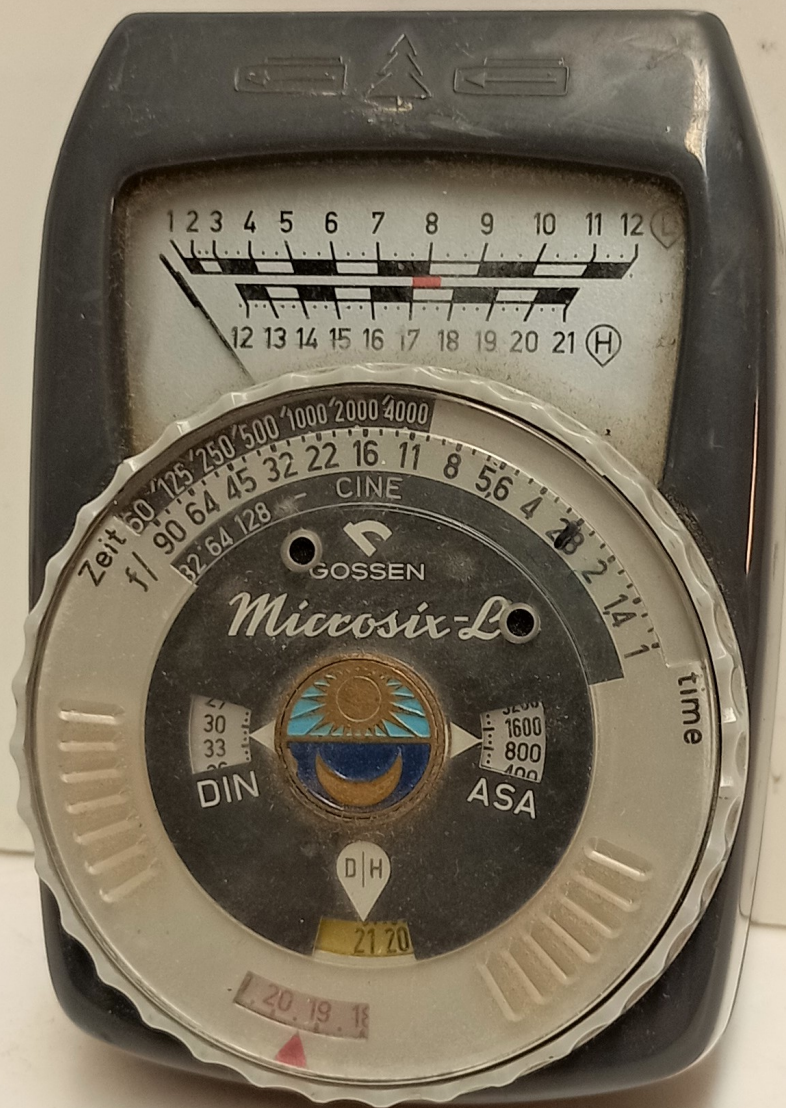
Matériaux : Plastique

Description

Le luxmètre microsix-L de Gossen est un constitué d'un boîtier en plastique gris et d'une molette de réglage. Il permet de mesurer la luminosité ambiante, afin de choisir l'ouverture du diaphragme et le temps d'exposition nécessaires pour faire une photo. Ce boîtier est connecté à une tête de mesure (manquante ici) par un câble. Il contient le mécanisme de mesure et indique différentes valeurs. En haut du boîtier se trouve une échelle de lecture à aiguille avec des valeurs de 1 à 12 et de 12 à 21. La partie supérieure indique les intensités lumineuses faibles et la partie inférieures les fortes. La molette centrale indique les temps d'exposition, de 8h à 1/4000 sec, l'ouverture du diaphragme, la cadence des images pour le cinéma, les indices d'exposition en rouge et une séquence de nombres de 1 à 21 dans le cadre jaune. La bague tournante de la molette permet de régler l'échelle jaune sur le chiffre mesuré par la tête de mesure et indiqué par l'aiguille de l'échelle de lecture. Enfin, vers le centre de la molette, un disque permet de régler la sensibilité du film en degrés DIN et ASA. A l'arrière du boîtier, se trouve le logement de la pile, un bouton de contrôle de la pile et une vis de remise à zéro.

Utilisation

Ce luxmètre était utilisé à la station biologique de Paimpont à l'Université de Rennes. Il faisait partie d'un équipement de photographie du laboratoire.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Luxmètre Microsix L (Gossen),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30332>, consulté le 2026-07-25