

CHAMBRE NOIRE PORTATIVE

FICHE N° 3701

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Polaroid ; Polaroid ; Polaroid

Domaines : Biologie, Géologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Minéralogie, Paléontologie

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle : CU-5

Matériaux :

Description

Cette chambre noire est un cornet opaque, sous lequel se place un échantillon. Une fois celui-ci recouvert, on place l'appareil photo de l'autre côté du cornet, si bien que celui-ci isole totalement l'échantillon. La photo est prise avec la détente, qui enclenche également un flash à l'intérieur du cornet. Grâce au système Polaroid, la photographie est tirée instantanément.

Utilisation

Cette chambre noire était utilisée au laboratoire EPOC, dans un but de recherche, d'analyse et de conservation des échantillons. Portable, elle pouvait être utilisée sur le terrain en cas de nécessité de prendre une photo sans délai.





Polaroid
CU-5
88-47
Hood size 6 5/8 x 8 3/4 in. 16.7 x 22.4 cm
Area photographed 5 x 6 5/8 in. 12.7 x 16.5 cm
Magnification: 0.55X

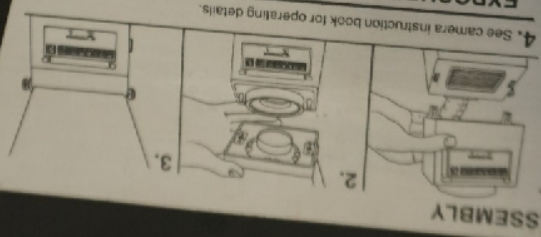
718141 197A-400 Revised 2 Printed in U.S.A.

May require corrective filtration (with exposure increase) for most accurate color rendition.

669, 108, 56	1/4, 7, 1 sec.	—
685, 55	1/16, 1/4 sec.	1/5.6, 1/2 sec.
811	1/32, 1/4 sec.	1/11, 1/2 sec.
62	1/45, 1/4 sec.	1/11, 1/4 sec.
667, 084, 107, 57	1/45, 1/4 sec.	1/16, 1/4 sec.
611	1/16, 1/4 sec.	—

Film type
Video P-11-P-16 (blue) P-24-P-31 (green)
Oscilloscope

EXPOSURE: Suggested starting lens aperture exposure time, with screen
If pictures are too light: Use smaller aperture (higher f-number), or shorter exposure time.
If pictures are too dark: Use larger aperture (lower f-number), or longer exposure time.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre noire portative (Polaroid ; Polaroid ; Polaroid), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23323>, consulté le 2026-07-29