

CAMÉRA DE NUMÉRISATION

FICHE N° 4836

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : Leaf Lumina
Matériaux :

Description

Ce scanner numérique de prise de vue, fabriqué par Leaf Systems et de modèle Lumina, se présente sous la forme d'un boîtier métallique rectangulaire de couleur grise. Sur sa face avant, l'appareil comporte une monture d'objectif de type Nikon F. Sa face arrière intègre un viseur optique direct. Sur le côté de l'appareil se trouvent un RJ non déterminé, un port SCSI, deux ports jack 3,5 mm, un bouton d'alimentation et une molette "ADDR". Sous l'appareil, un valet fileté permet d'installer l'appareil sur un dispositif de stabilisation et de réglage de la hauteur souhaitée. Deux diodes lumineuses, une verte et une rouge, se situent sur le dessus de l'appareil.

Un scanner numérique de prise de vue sert à numériser des documents réels, des objets tridimensionnels ou des films photographiques au moyen d'un balayage ligne par ligne. Pour ce faire, l'utilisateur doit fixer l'appareil sur un pied ou un banc de reproduction, y monter un objectif compatible et brancher l'appareil à une alimentation électrique ainsi qu'à un ordinateur au moyen de son port SCSI-2. L'appareil est mis en marche grâce à son interrupteur latéral. Au moyen d'un logiciel spécialisé exécuté sur l'ordinateur connecté, l'utilisateur effectue les réglages de numérisation puis déclenche l'acquisition de l'image. Le fichier est ensuite disponible sur l'ordinateur relié.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé dans le cadre du programme de recherche LIBRIS, porté par l'Université Lille 3 - Charles-de-Gaulle entre 2000 et 2006.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Caméra de numérisation (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36825>, consulté le 2026-10-18