

SCANNER À PLAT OU NUMÉRISEUR

FICHE N° 19



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TRUST

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : Trust Imagerie 2400 SP

Matériaux : Plastique, Verre

Description

Le scanner à plat ou numériseur Trust Imagerie 2400 SP de TRUST est un périphérique d'acquisition permettant de numériser des documents. De forme parallélépipédique, il s'agit d'une tablette sur laquelle peut-être déposé des documents de format inférieur ou égal à une feuille A4. Cet appareil est raccordé à un ordinateur incluant un logiciel dédié.

Il suffit de placer le document face contre la vitre, de rabattre le couvercle et de lancer le logiciel associé. Une lampe va défiler sous la vitre et renvoyer via un jeu de miroirs un faisceau lumineux représentant l'image du document. Ce faisceau arrive sur un capteur photosensible qui transmet des impulsions électriques analysées et converties pour composer l'image numérique affichée sur l'écran de l'ordinateur.

Utilisation

Il permet de numériser des documents, c'est-à-dire de transformer un document papier en image numérique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Scanner à plat ou numériseur (TRUST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19>, consulté le 2025-10-10