

DIGITALISEUR 3 D OU MICROSCRIBE

FICHE N° 1071

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Immersion

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines :

Organisme : Anthropologie bio-culturelle, Droit, Éthique & Santé (ADES), Faculté de Médecine - Nord
Dramard- Bât A - CS80011- 13916 Marseille cedex 20

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

Matériaux :

Description

Le digitaliseur 3D ou Microscribe fabriqué par l'entreprise Immersion, permet de travailler en 3D les coordonnées xyz de l'os. L'instrument se compose d'un pied métallique, d'un bras articulé, de trois branches et d'une pointe d'exploration. L'utilisateur se connecte à un ordinateur qui remplit un tableau Excel au moyen des points XYZ marqués sur l'os du crâne humain. L'utilisateur pose la pointe d'exploration de l'appareil sur les points XYZ du crâne au moyen d'une pédale à la hauteur des pieds afin d'enregistrer ces données. Une fois le tableau Excel informé au moyen de logiciels, un nuage de points en 3D apparaît.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche .



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Digitaliseur 3 D ou Microscribe (Immersion), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36872>, consulté le 2026-10-18