

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLANIMÈTRE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 3744

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Koizumi

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie, Topographie

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : KP-90N

Matériaux :

Description

Le planimètre est constitué d'un boîtier électronique comportant un cadran à huit chiffres et vingt-deux boutons de réglages, d'un rouleau et d'une loupe placés sur un bras articulé de part et d'autre du boîtier. Il est conservé dans sa boîte d'origine.

Après saisie de l'échelle du plan ou de la carte géographique, la touche "scale" est actionnée, la loupe est positionnée sur un point de la carte à étudier, puis le bouton "start" est pressé. En déplaçant le planimètre, la valeur affichée varie, permettant de mesurer les surfaces de manière très précise.

Utilisation

Ce planimètre a été utilisé au laboratoire de géographie physique dans les années 1990 pour réaliser des relevés de surfaces.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Planimètre électronique (Koizumi), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17150>, consulté le 2026-07-29