

MICROMANIPULATEUR DE MOUVEMENT, OXFORD

FICHE N° 4458



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Micro Techniques (Oxford) Ltd.

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Embryologie, Génie génétique, Médecine, Génétique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : Oxford

Matériaux : Acier, Acier inoxydable, Bois

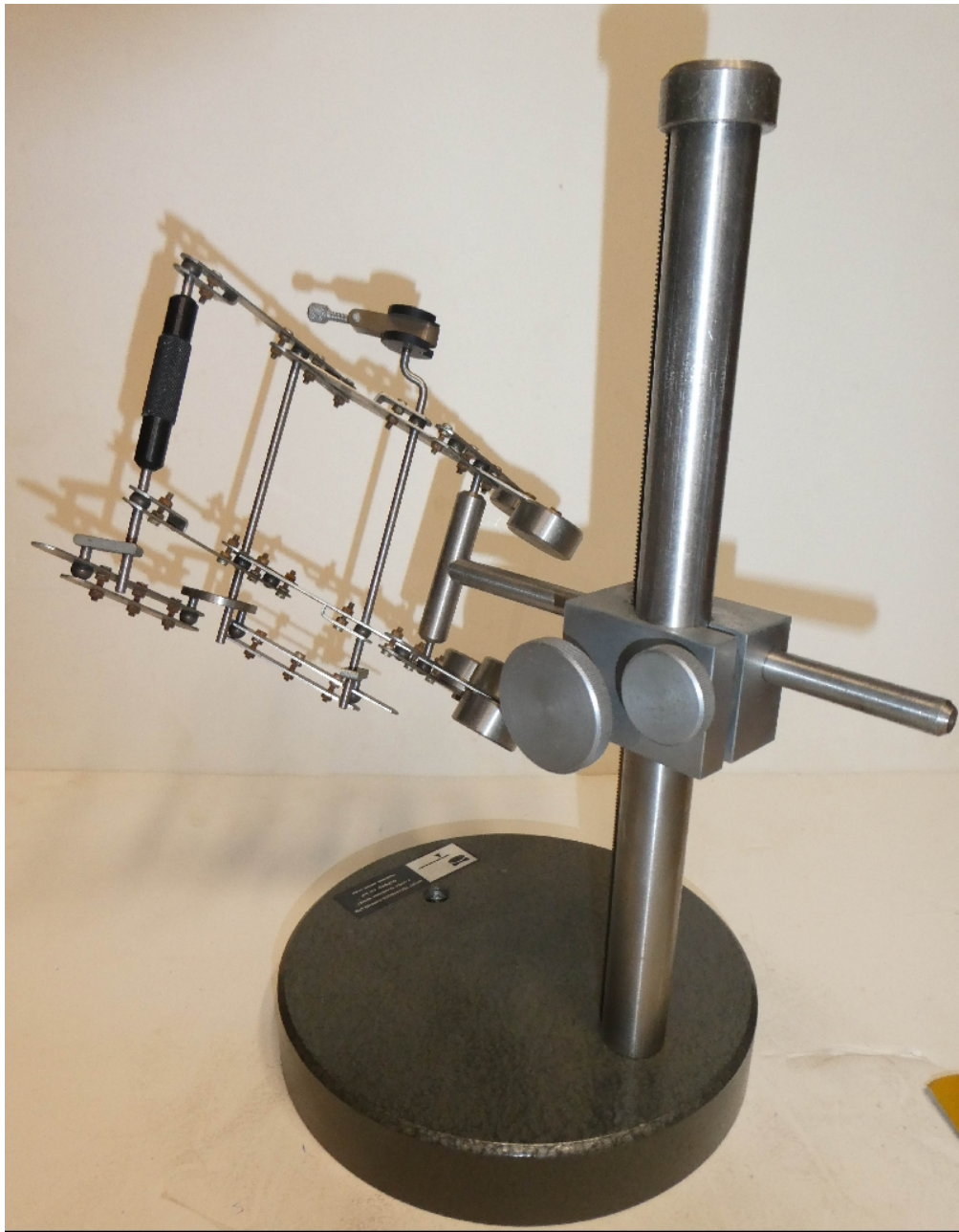
Description

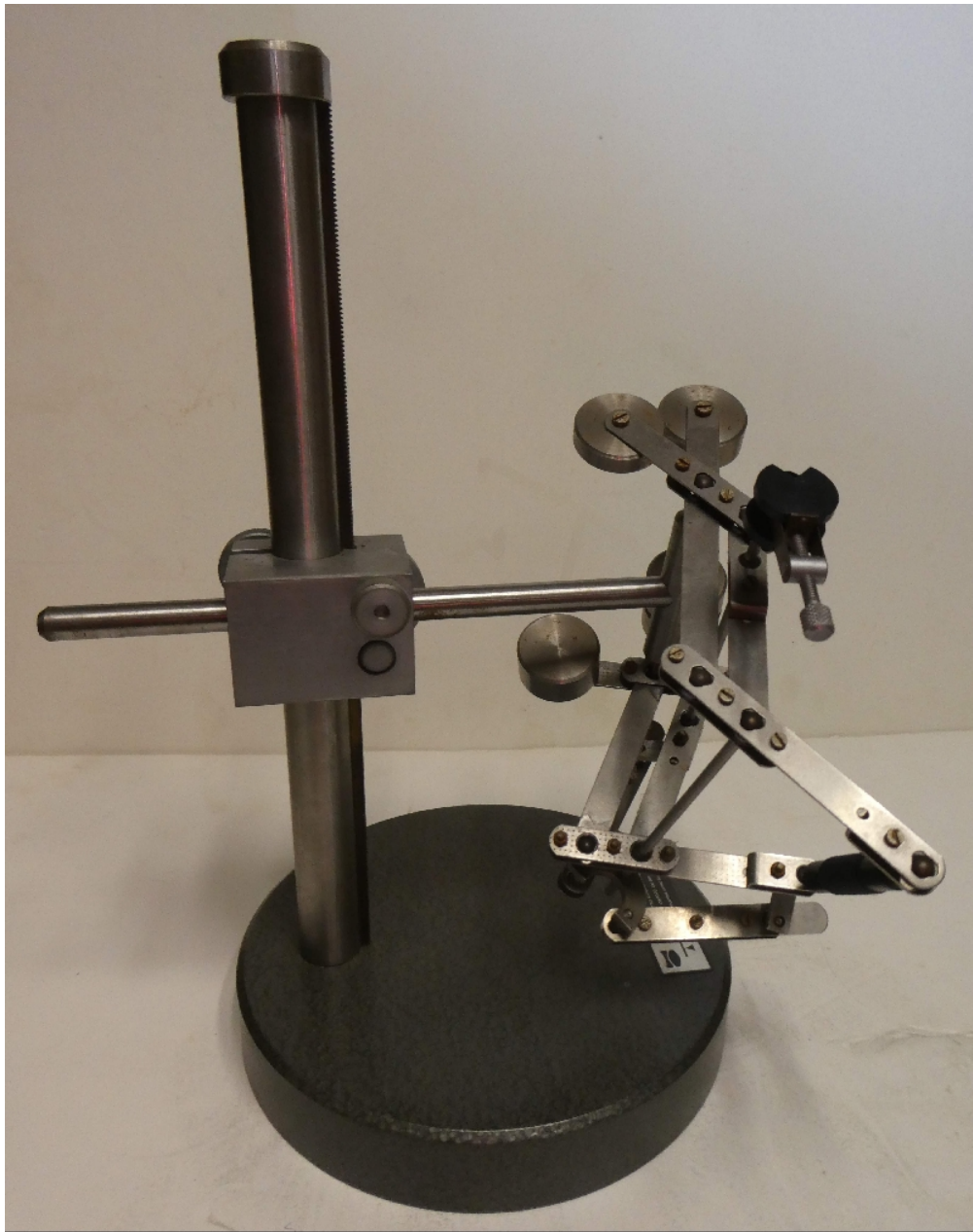
Ce micromanipulateur Oxford pour microscope a été diffusé par la firme Micro Techniques (Oxford) Ltd. Probablement dans les années 1950-1960. À partir d'un support métallique lourd constitué d'une plateforme en forme de disque et d'une tige verticale en acier inoxydable, on a fixé plusieurs tiges et contrepoids et des noix mobiles dans toutes les directions. On peut ainsi réaliser des micro déplacements avec une grande finesse et beaucoup de précision. Le rapport de réduction des mouvements (y compris en rotation) est de 1/5 et son utilisation, sous microscope, est particulièrement adaptée. Le micromanipulateur est conservé dans un coffret en bois contenant aussi une fiche de présentation de l'appareil.

Utilisation

Ce micromanipulateur très perfectionné était utilisé en biologie (transfert d'ovules notamment), embryologie ou mycologie. Il appartenait à un laboratoire de Génétique du Développement de la Faculté de Médecine (Université de Rennes). Il est maintenant conservé dans la collection d'instruments scientifiques.

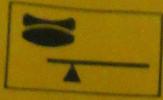












The Oxford Manipulator

Three dimensional movement with a 5:1 reduction

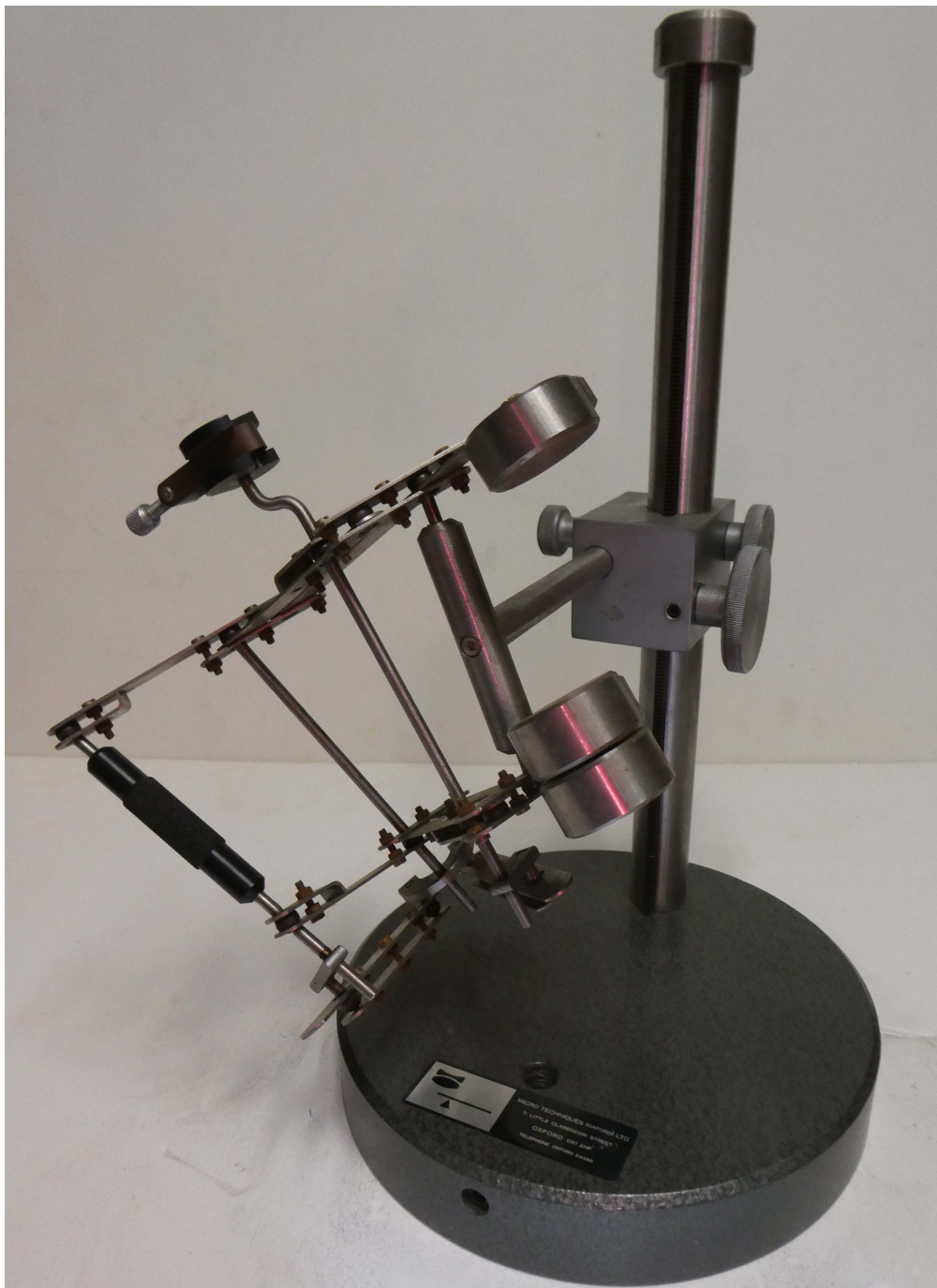


MICRO TECHNIQUES (OXFORD) LTD.

7, LITTLE CLARENDON STREET

OXFORD OX1 2HP

TELEPHONE OXFORD 54466



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromanipulateur de mouvement, Oxford (Micro Techniques (Oxford) Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16476>, consulté le 2026-05-18