

ÉTIREUSE HORIZONTALE DE MICROPIPETTES

FICHE N° 6648

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Narishige

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : PG-1

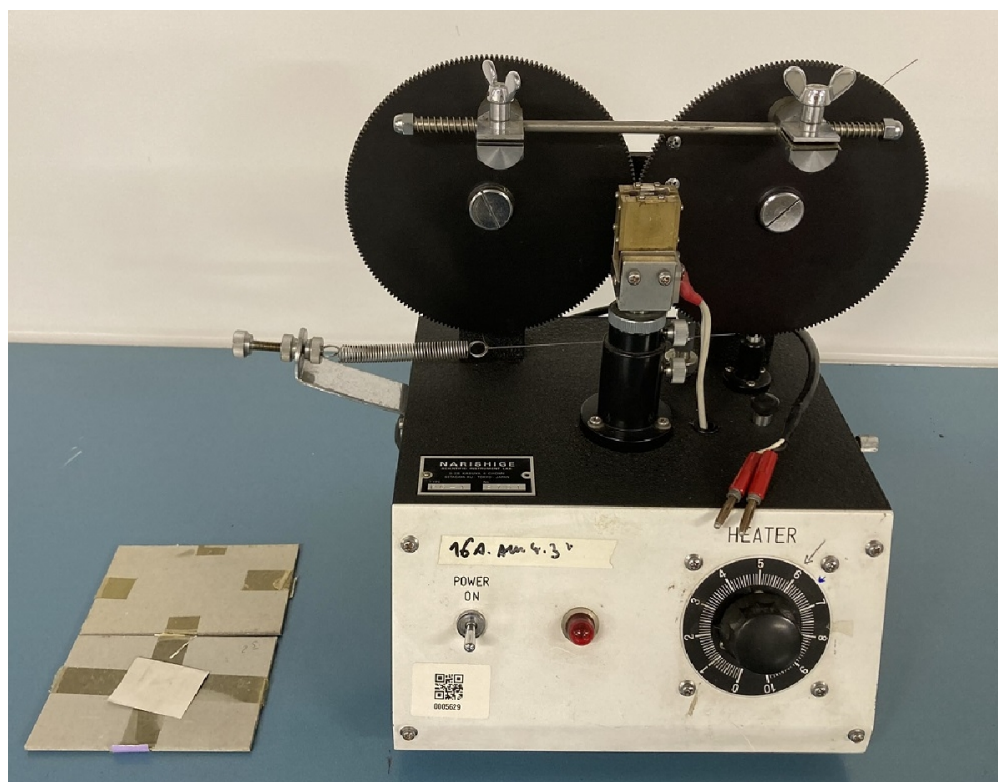
Matériaux : Métal

Description

Cette étireuse horizontale de micropipettes fabriquée par Narishige sert à étirer le verre pour fabriquer des micropipettes à partir d'un capillaire de 1 mm de diamètre. Le capillaire, relié à sa base à un poids, est placé sur l'étireuse de manière à ce que son centre soit au niveau de la résistance électrique. L'appareil est relié au courant électrique grâce à une alimentation ATX qui chauffe les plaques métalliques qui chauffent le filament de coupe. L'une de ces plaques est conservée avec l'instrument. L'instrument en lui-même, outre la zone d'étirement et de coupe, possède un interrupteur pour allumer et éteindre l'appareil et une molette pour régler l'intensité du chauffage.

Utilisation

Cet appareil servait à fabriquer des micropipettes en laboratoire. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était utilisé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.



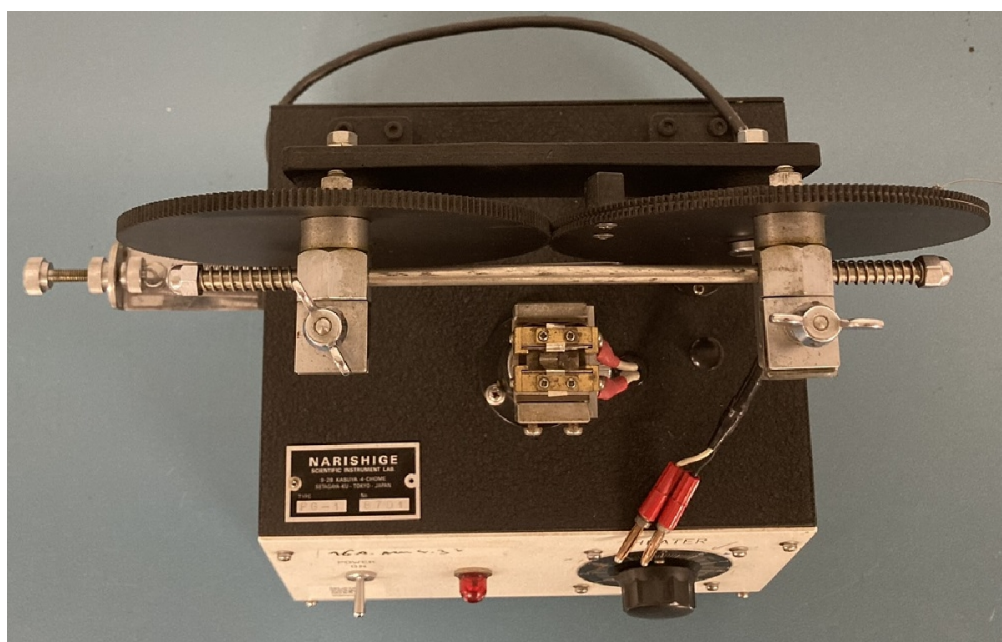
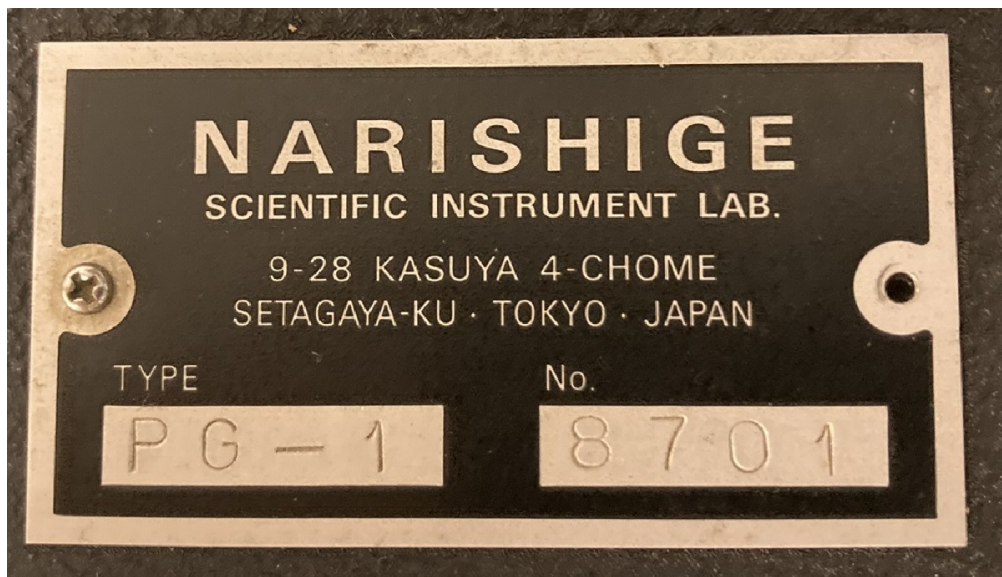
plaque
métallique
pour fabriquer
le système de
chauffage des μ
électrodes

16A. Rev 4.3 v

POWER
ON



0005629



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Étireuse horizontale de micropipettes (Narishige), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9832>, consulté le 2026-07-25