

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ETIREUSE HORIZONTALE

FICHE N° 1894

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SUTTER Instruments & Co

Domaines : Santé

Sous-domaines : Electrophysiologie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - UFR de médecine

Ville : Nantes

Modèle : P- 87

Matériaux :

Description

L'étireuse de type horizontal se présente sous la forme d'un châssis métallique surmonté par la chambre d'étirement protégée par un couvercle en plexiglas fumé et équipée d'une porte à ouverture verticale.

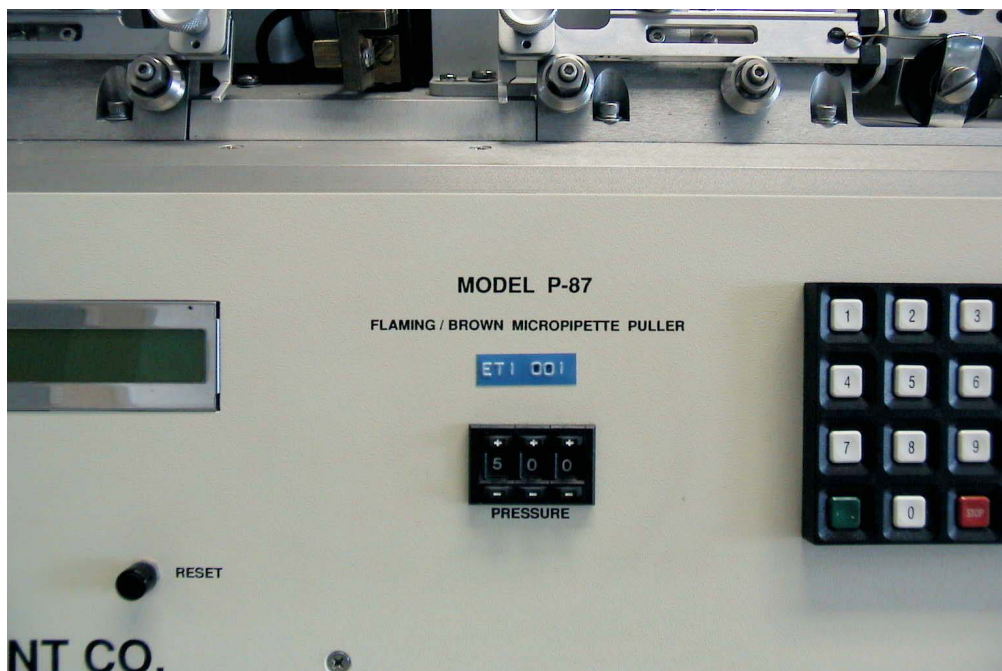
L'appareil utilise le courant continu à la fois pour chauffer le filament de coupe et le solénoïde d'étirement. Le microprocesseur de programmation gère les différents paramètres de l'opération (vitesse, température de chauffe et de refroidissement...)

L'appareil permet d'étirer un micro-tube de verre creux jusqu'à obtenir une micropipette d'une longueur d'environ 15 millimètres et d'un diamètre inférieur au micron. Il réalise deux micropipettes symétriques à chaque étirement.

Utilisation

L'utilisation de cet appareil intervient dans la première phase de réalisation d'une micropipette utilisée dans les mesures de potentiel d'action.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Etireuse horizontale (SUTTER Instruments & Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1815>, consulté le 2026-10-18