

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-PERFUSEUR

FICHE N° 2259

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BRAUN

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

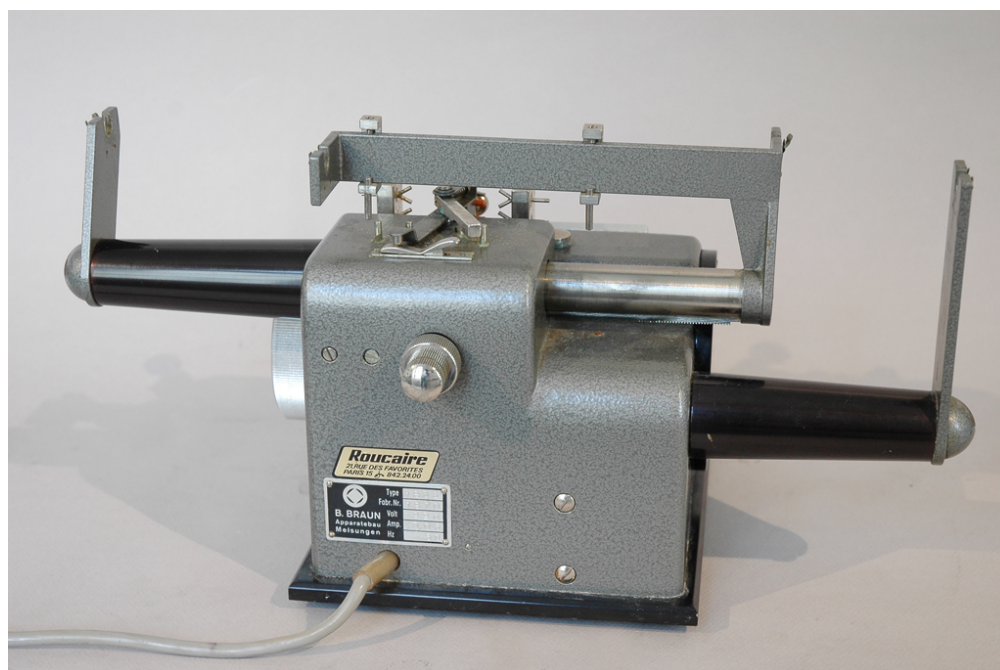
Matériaux : Acier

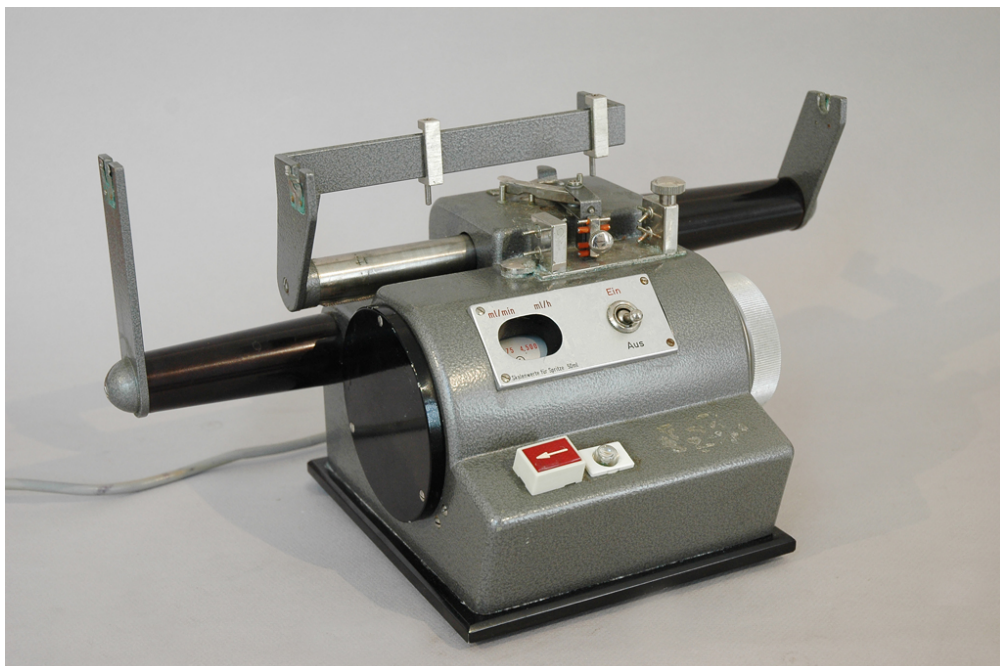
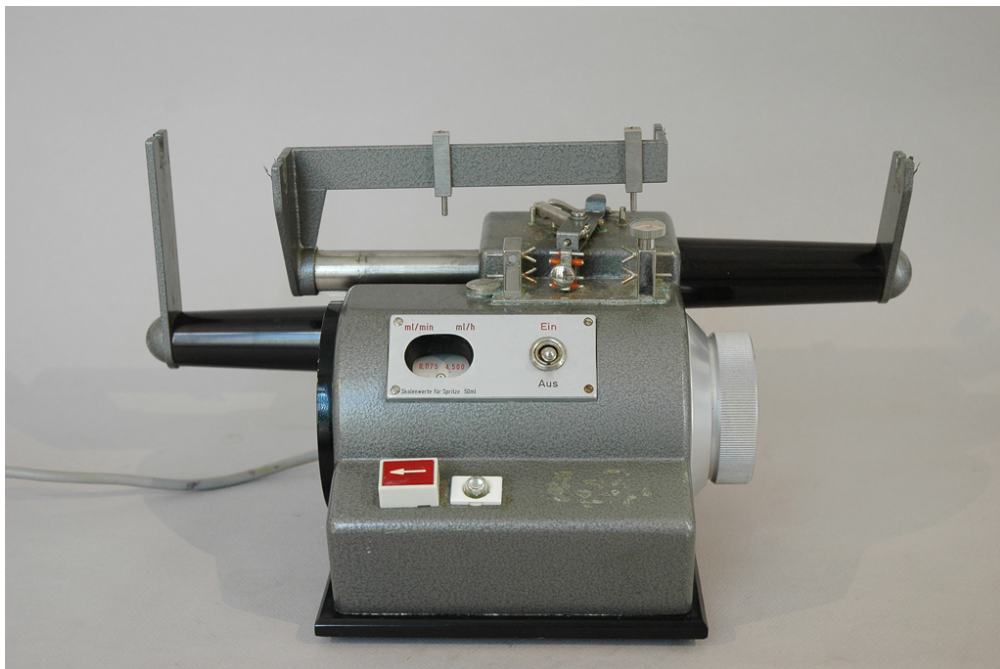
Description

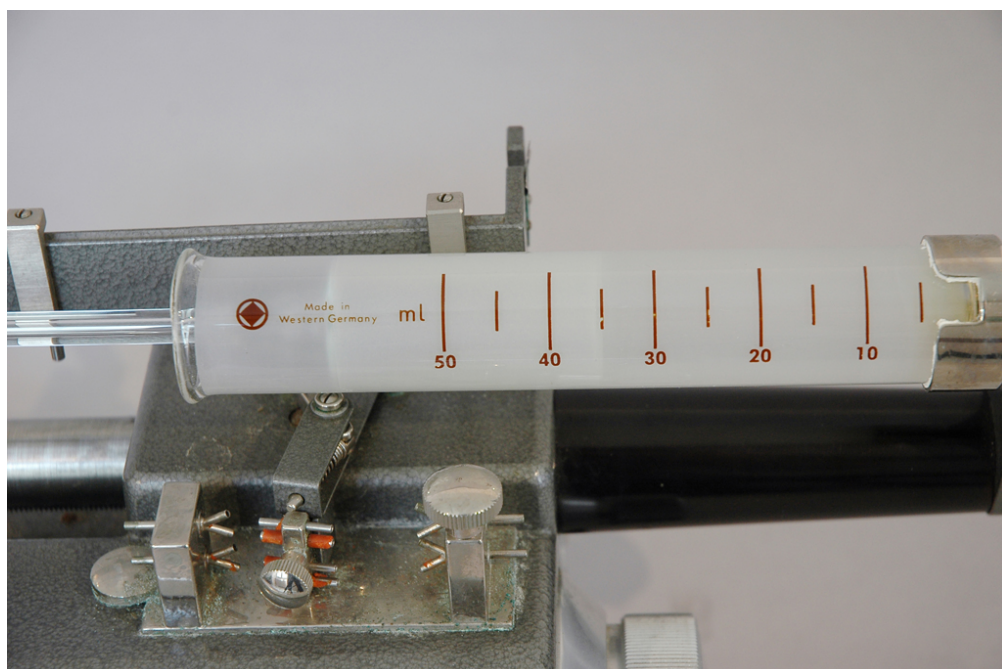
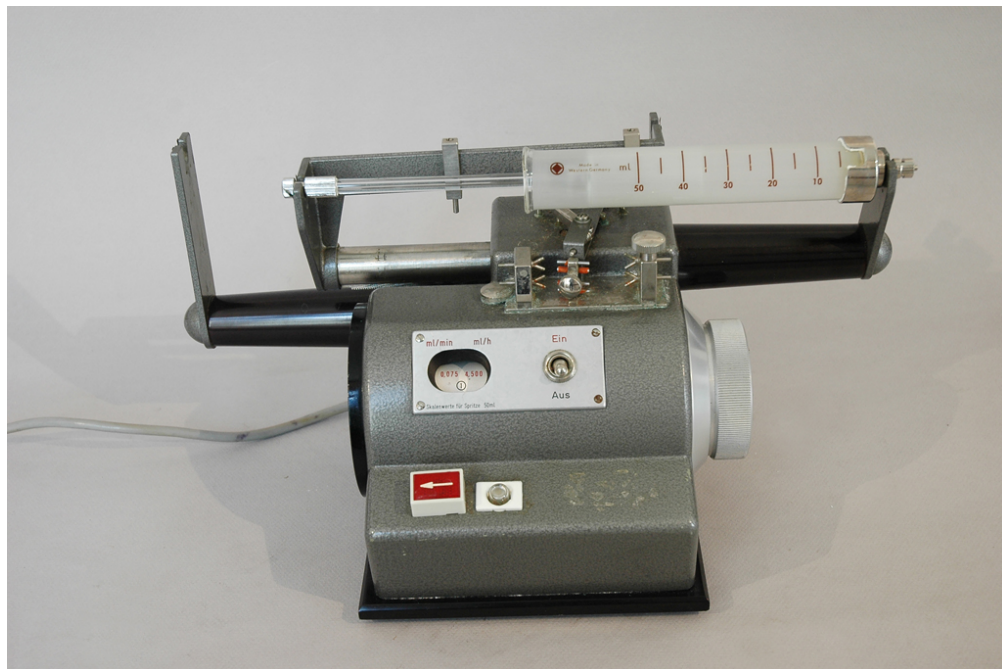
Le micro-perfuseur BRAUN est un appareil de forme cylindrique reposant sur une base carrée. Il est surmonté par deux bras horizontaux cylindriques, dont l'un, servant de support aux seringues, est composé d'une partie fixe et d'une partie mobile rétractable. L'appareil renferme un mécanisme d'horlogerie, entraînant un levier qui pousse, grâce au bras mobile, un piston de seringue. Celle-ci est connectée à un cathéter de perfusion intravasculaire. Les seringues utilisables avec cet appareil ont une capacité de 5, 10 ou 50 ml. La vitesse de débit est réglable en mL/heure par une grosse vis présente sur le côté. Interrupteur, écran de lecture de vitesse et voyant se trouvent sur la face avant.

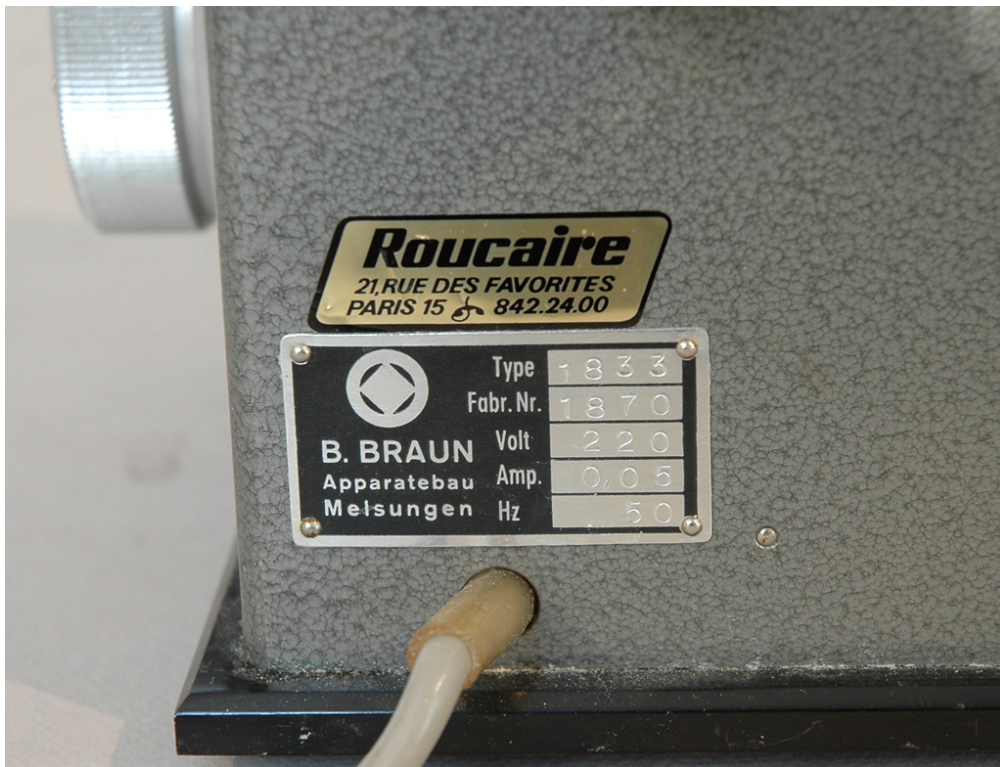
Utilisation

Cet appareil permet de faire des perfusions de très faibles débits, pendant une période déterminée. Cet appareil était utilisé pour des recherches en pharmacologie, pour administrer des médicaments ou des molécules à des animaux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-perfuseur (BRAUN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2878>, consulté le 2026-07-22