

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BANC KOPFLER

FICHE N° 403

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEICA / LEITZ

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Rouen / UFR de médecine et pharmacie

Ville : Rouen

Modèle : VMBH

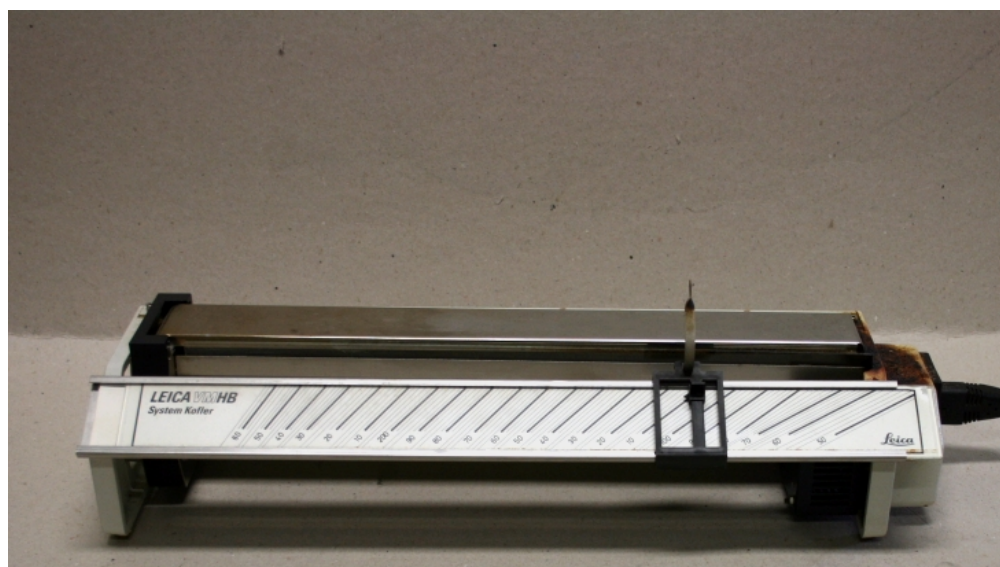
Matériaux : Métal

Description

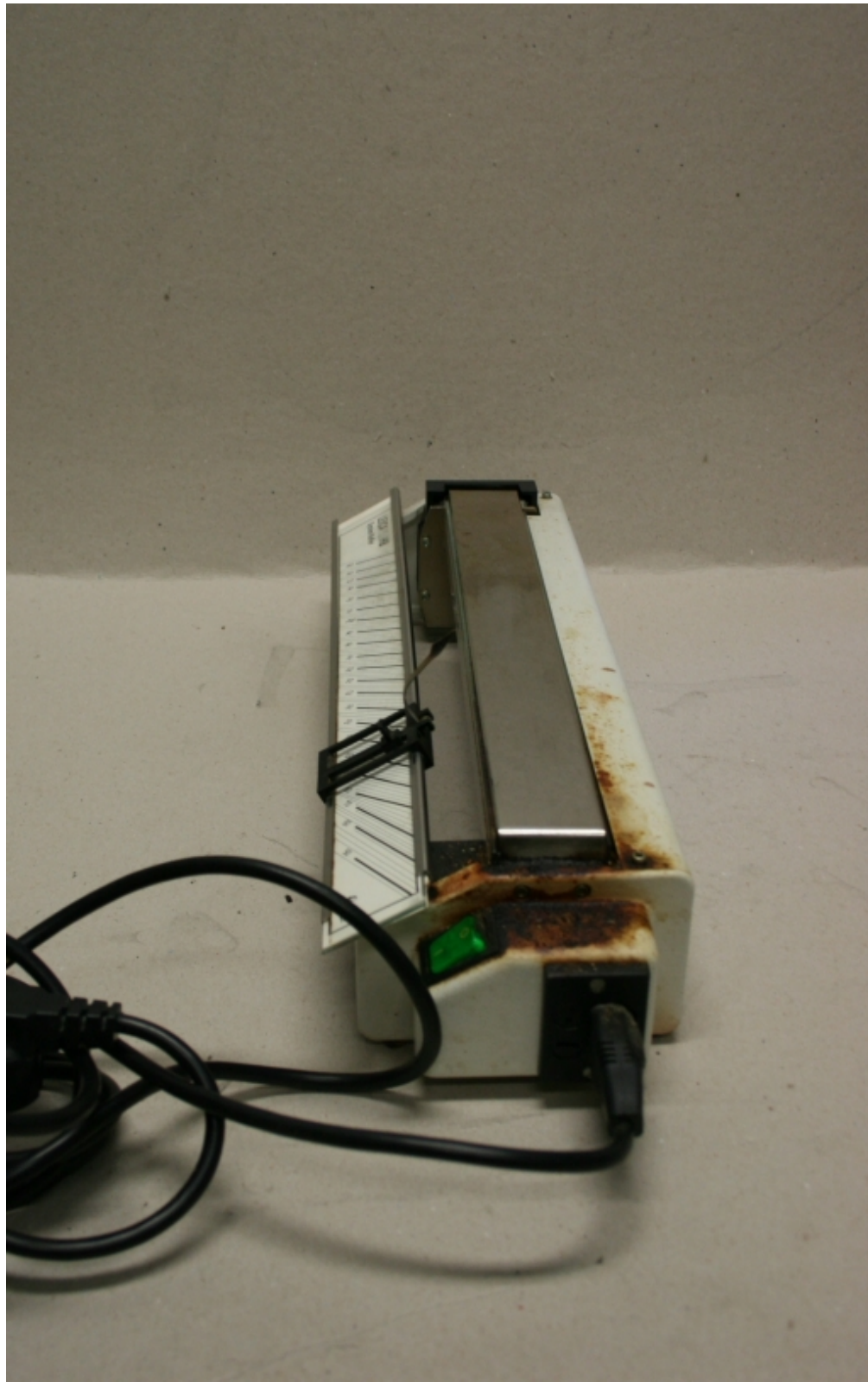
Ce banc Kopfler de marque Leitz est composé d'une plaque métallique chauffée électriquement, une graduation des températures, de 50 à 250 °, sur lequel est fixée un curseur. Sur le côté droit, un interrupteur de mise en route de l'appareil.

Utilisation

La table chauffante de Kofler, appelée en pratique banc Kofler, est un appareil de mesure permettant d'estimer la température de fusion d'une matière. Il s'agit d'une plaque chauffante présentant un gradient de température sur laquelle on déplace un échantillon. Cet appareil simple suffit à obtenir une détermination préliminaire de la température de fusion et ainsi identifier rapidement un composé pur parmi d'autres, ou vérifier le degré de pureté d'un échantillon connu. Cet accessoire adaptable sur microscope, fait partie des instruments utilisés en travaux pratiques de physique à la faculté de Pharmacie de l'Université de Rouen.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc Kopfler (LEICA / LEITZ),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20198>, consulté le 2026-07-30