

APPAREIL DE CONTRÔLE PHARMACO-TECHNIQUE

FICHE N° 163

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : TMI Groupe Adamel Lhomargy Sarl ; TMI Groupe Adamel Lhomargy Sarl

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Faculté de Pharmacie

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Acier, Fonte émaillée

Description

Cet appareil de contrôle pharmaco-technique est constitué d'un socle en fonte contenant un moteur électrique. Celui-ci met en mouvement planétaire une plate-forme circulaire sur laquelle vient s'appliquer un bras polisseur selon une pression mesurée. Une soufflerie débouche près de ce dispositif. L'appareil comprend latéralement un compte-tour qui décrémente et les boutons de commandes

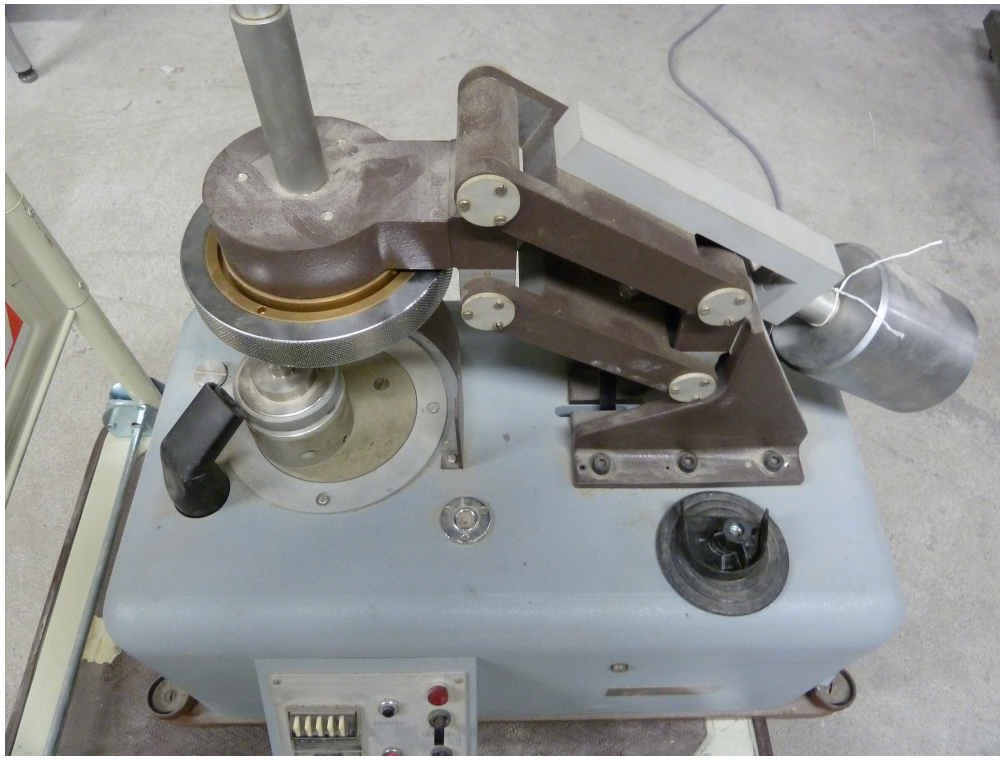
Cet appareil est destiné à évaluer la résistance mécanique des films d'enrobage déposés sur les formes pharmaceutiques solides telles que les pilules pour les protéger des agents physiques d'altération, masquer une saveur ou maîtriser la biodisponibilité. Il sert à faire des tests de dureté, de désagrégation et de friabilité des comprimés. Lorsque l'appareil fonctionne la soufflerie disperse les fragments occasionnés par les tests.

Utilisation

Cet appareil de contrôle pharmaco-technique a été utilisé pour l'enseignement de la pharmacie galénique à la faculté de pharmacie de Limoges.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de contrôle pharmaco-technique (TMI Groupe Adamel Lhomargy Sarl ; TMI Groupe Adamel Lhomargy Sarl), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23719>, consulté le 2026-07-29