

id\_inventaire : 023-000003163

Impression simplifiée

# Appareil de contrôle pharmaco-technique



Numéro de fiche : 163

Fabricant : TMI Groupe Adamel Lhomargy Sarl

Organisme : Faculté de Pharmacie

Ville : Limoges Région : Limousin

Pays : France

Période de fabrication : 1950-1975

Hauteur : 600,00 Largeur : 55,00 Profondeur : 30,00

Diamètre : 0,00

Domaines : Santé Sous\_Domaines : Pharmacologie

Mots Clés : galénique  
test

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 test 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.