

APPAREIL DE CONTRÔLE PHARMACO-TECHNIQUE

FICHE N° 192

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Wykeham Farrance ; Wykeham Farrance
Domaines : Santé
Sous-domaines : Pharmacologie
Organisme : Faculté de Pharmacie
Ville : Limoges
Modèle : 10020
Matériaux : Fonte

Description

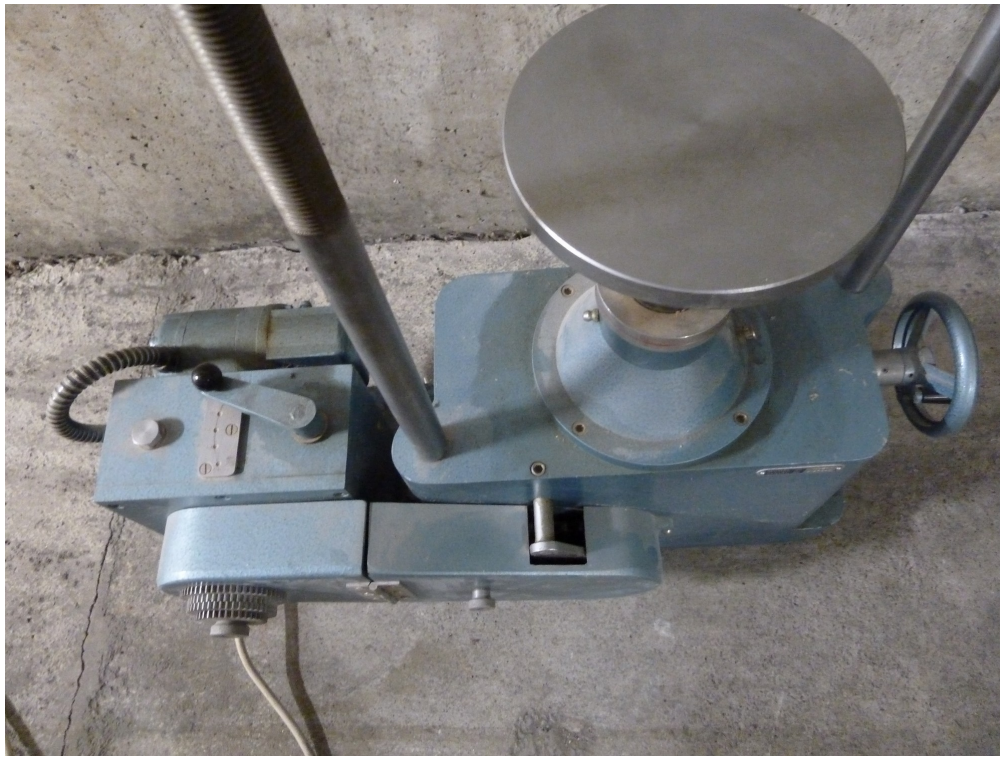
Cet appareil de contrôle de qualité des médicaments est constitué d'un plateau circulaire tournant surmonté d'une potence munie d'un crochet. Deux manivelles latérales servent à ajuster le test. Un moteur met en mouvement le plateau sur lequel le récipient contenant la poudre à tester repose, solidement accroché à la potence réglable en hauteur.

Utilisation

Cette machine faisait des tests de contraintes appelés " stress path ", des tests de cisaillement sur des grains d'ingrédients en poudre destinés à constituer ensuite des comprimés par compression. Ce contrôleur pharmaco-technique a servi à enseigner la pharmacie galénique à la faculté de pharmacie de Limoges. Aujourd'hui cet appareil de test existe toujours avec des mesures électroniques.







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 (Wykeham Farrance ; Wykeham Farrance), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23748>, consulté le 2026-07-29