

MOTEUR DU BROYEUR

FICHE N° 1201

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : ERWEKA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : AR 402

Matériaux :

Description

Le moteur du broyeur AR 402 d'ERWEKA est l'élément de base pour fixer les appareils à brides. L'appareil est équipé d'un moteur à courant continu d'une puissance d'alimentation pouvant atteindre 500 W et d'un engrenage à vis sans fin dont le couple de rotation maximum peut atteindre 29,5 J.

La vitesse se règle par une commande de rotation électronique pouvant varier de 20 à 400 t/min. Un clavier à touches tactiles permet de régler le nombre de tours par min et la durée du test.

Le panneau frontal comprend un interrupteur d'arrêt d'urgence, une touche ON et OFF, un interrupteur à clé amovible pour sélectionner le mode de fonctionnement, une prise pour tension du réseau, une prise pour verrouillage de sécurité branchement pour interrupteur à pédale, un clavier à touches tactiles, des entrées de la vitesse et de la durée, un voyant ACL indiquant la vitesse de rotation ainsi que le temps de fonctionnement.

Utilisation

Le broyeur est destiné à la préparation de petites quantités de produits broyés ou pour le broyage de produits pulvérulents en vue d'une analyse.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur du broyeur (ERWEKA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1194>, consulté le 2026-07-22