

Presse Hydraulique À Chaud Pour Laboratoire De Fabrication De Batteries À L'état Solide Et De Composites Polymères

Numéro d'article: MY03



Introduction

Presse hydraulique à chaud de laboratoire avancée pour la fabrication de batteries à l'état solide et de composites polymères, dotée d'un contrôle de température PID jusqu'à 200°C, d'une pression hydraulique de 0 à 90 tonnes avec une précision de capteur de $\pm 0,2$ %, de plateaux chauffants de 300x300 mm, d'un maintien automatique de la pression et d'une programmation intuitive sur écran tactile de 7 pouces.

[En savoir plus](#)

Paramètre	Spécification
Modèle	MY03
Plage de pression de travail	0 à 90 tonnes
Dimensions des plateaux	300 mm x 300 mm
Plage de température de travail	0°C à 200°C
Méthode de contrôle de température	Contrôle PID programmable
Puissance de chauffe	3500 W
Méthode de contrôle de pression	Contrôle hydraulique PIDS
Précision du capteur de pression	$\pm 0,2$ % pleine échelle
Compensation de pression	Maintien et réapprovisionnement automatique de la pression
Interface utilisateur	Contrôleur à écran tactile 7 pouces
Alimentation électrique	220V / 50Hz
Dimensions (L x P x H)	600 mm x 520 mm x 650 mm
Poids de l'équipement	350 kg

Module expérimental	Processus spécifique supporté
Lamination de membranes	Collage de couches de membranes polymères dans des conditions contrôlées de température et de pression.
Consolidation de poudres	Compression de poudres composites en disques ou granulés compacts et uniformes.
Moulage de thermoplastiques	Fusion et reformage de matériaux thermoplastiques pour analyser leurs propriétés structurales.