

Presse Hydraulique À Chaud Pour Laboratoire De Recherche Sur Les Batteries À L'état Solide

Numéro d'article: MY15



Introduction

Presse hydraulique à chaud compacte de paillasse avec chauffage double plateau, contrôle de pression programmable, compensation automatique de pression et refroidissement à eau. Idéale pour la recherche sur les batteries à l'état solide, la stratification d'électrodes composites et le collage des MEA de piles à combustible. Permet d'obtenir de manière constante une température précise allant jusqu'à 300°C et une force de 15 tonnes.

[En savoir plus](#)

Paramètre	Spécification
Modèle	MY15
Dimensions des plateaux	400 × 400 mm
Plage de force de travail	0 à 15 tonnes (personnalisable jusqu'à 30 tonnes)
Précision de contrôle de la force	±0,15 tonnes (±1% de la pleine échelle)
Maintien et compensation de pression	Remplissage électronique automatique de pression
Plage de température des plateaux	De l'ambiance à 300 °C
Puissance de chauffe	5000 W (Contrôle indépendant double plateau)
Méthode de contrôle de la température	PID programmable avec ajustement de la vitesse de montée et du maintien
Ouverture entre plateaux	100 mm
Méthode de refroidissement	Refroidissement à eau circulante (compatible avec les refroidisseurs à recirculation externes)
Alimentation électrique	Personnalisable (par ex. triphasé 380V/50Hz, 110V/60Hz, 440V/60Hz)
Dimensions (L×P×H)	500 × 550 × 720 mm
Poids de l'équipement	Environ 580 kg