

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

Numéro d'article: MY14



## Introduction

Système de compression thermique haute précision pour la recherche sur les batteries à l'état solide avec chauffage indépendant des deux plateaux jusqu'à 300°C, presse hydraulique de 30 tonnes et compensation automatique de la pression pour une fabrication précise des échantillons. Idéal pour le compactage des électrolytes et le laminage des composites. Avec refroidissement programmable et verrouillages de sécurité.

[En savoir plus](#)

| Paramètre                                 | Spécification                          | Détails / Capacités de contrôle                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                    | MY14                                   | Configuration de laboratoire standard                                |
| Pression maximale                         | 30 T (Tonnes)                          | Actionnement hydraulique                                             |
| Précision du contrôle de la pression      | ±0,15 T                                | Boucle de rétroaction par capteur haute précision                    |
| Rétention et compensation de pression     | Automatique                            | Logique programmée compensant continuellement le retrait du matériau |
| Contrôle du temps de maintien             | Programmable                           | Relâchement automatique à la fin du cycle                            |
| Dimensions des plateaux                   | 500 × 500 mm                           | Plateaux en acier à outils rectifié                                  |
| Hauteur d'ouverture maximale des plateaux | 100 mm                                 | Dégagement vertical                                                  |
| Plage de température de travail           | Ambiance à 300 °C                      | Capacité de fonctionnement continu                                   |
| Puissance de chauffage des deux plateaux  | 8 000 W                                | Cartouches chauffantes à haute densité                               |
| Méthode de contrôle du chauffage          | Programmable                           | PID double boucle avec contrôle de la vitesse de montée/pente        |
| Méthode de refroidissement                | Refroidissement par eau en circulation | Canaux de refroidissement internes intégrés                          |
| Alimentation électrique                   | Triphasé, 380V, 50Hz                   | Exigence standard d'alimentation industrielle                        |
| Dimensions externes                       | 980 × 890 × 1 550 mm                   | Encombrement compact pour laboratoire                                |
| Poids de l'équipement                     | 860 kg                                 | Conception au sol, à faibles vibrations                              |