CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Module de compression électrique

Machine laboratoire

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ○ **Câblages** ○ **Automatismes**

Cette machine permet de comprimer des matériaux (spécifiques à notre client) pour détermier sur ces derniers **les effets de la vitesse de compression, de l'effort appliqué et la mesure de l'effort résiduel via le plateau de mesure**.

Les portes avant et arrière permettent le fonctionnement du module en sécurité et conforme le matériau à comprimer durant l'essai.

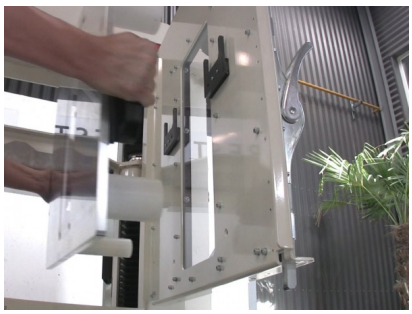
En fonction du format du matériau à comprimer, les kits outils (2 parois, 1 plaque de pressage) sont **rapidement et facilement interchangeables**.

Les vérins mécaniques couplés à **deux moteurs brushless** permettent un fonctionnement d'une grande souplesse et d'une précision remarquable.

CARACTERISTIQUES :

- **Effort de compression de 0 à 100 kN**
- **Vitesse de compression de 0 à 130 mm/s**
- **Dimensions du comprimable : largeur 0 à 610 mm, Hauteur 0 à 550 mm, Profondeur 80 à 200 mm**
- **Mesure de charge résiduelle de 200 kN avec une précision de 20 N**







Réf : 3242

Réalisation ajoutée le 25/11/19

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com