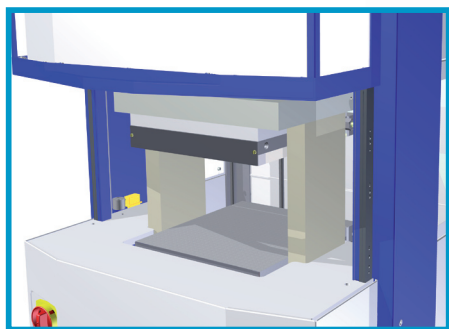


Presses à plateaux chauffants de laboratoires

Séries LabEcon : pour un meilleur rapport qualité/prix



Les presses à plateaux chauffants Fontijne Grotnes sont utilisées pour étudier les procédés de fabrication des caoutchoucs, des plastiques et des composites. Celles-ci permettent la fabrication des éprouvettes pour la recherche et le contrôle qualité.

Très simple d'utilisation, les séries LabEcon 150/300/600 offrent une solution performante et économique. Les presses Fontijne Grotnes s'intègrent parfaitement à l'environnement des laboratoires grâce à leur nouveau design et leur faible encombrement au sol.

Conception des éléments de la presse:

Châssis: les deux colonnes de la presse LabEcon assurent la rigidité du châssis et un large espace ergonomique pour l'utilisateur. Le plateau du bas est monté sur le vérin hydraulique et le plateau du haut est monté sur le châssis.

Plateaux: la nouvelle conception du système de chauffe et de refroidissement garantit une température précise et homogène sur toute la surface des plateaux.

Groupe hydraulique: équipé de deux électrovannes distinctes, le groupe assure à la fois une fermeture rapide de la presse et une pression de maintien précise.

Caractéristiques du nouveau design LabEcon:

- Compact et simple d'utilisation
- Construction de qualité
- Haut niveau de sécurité
- Ergonomique, presse à deux colonnes
- Facile d'entretien
- Faible encombrement

**FONTIJNE
PRESSES**
Manufactured by Fontijne Grotnes

Presses à plateaux chauffants de laboratoires

Séries LabEcon : pour un meilleur rapport qualité/prix

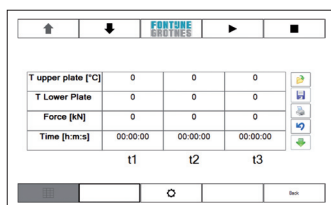
Système de contrôle

Trois nouveaux systèmes de contrôle ont été développés par Fontijne Grotnes pour les séries LabEcon. Ces systèmes intègrent les afficheurs numériques de la température et de la pression.

Spécifications techniques

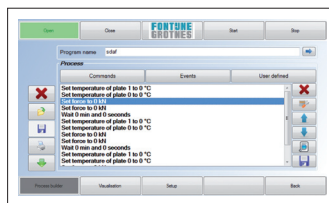
LabEcon		150	300	600
Force max.	kN	150	300	600
Dimensions des plateaux	mm	320 x 320	320 x 320	400 x 400
Course du vérin	mm	150	200	200
Pression spécifique	N/cm ²	146	293	375
Puissance électrique par plateau	kW	3.2	3.2	5.0
Temperature max.	°C	300	300	300
Vitesse de fermeture	mm/sec	27	27	14
Poids net/brut	kg	420/450	420/450	600/630
Longueur	mm	810	810	810
Largeur	mm	780	780	780
Hauteur	mm	1880	1880	1880

Contrôle manuel



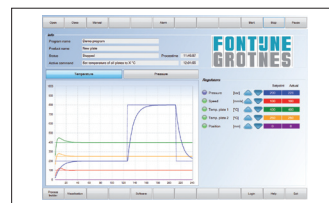
- Régulation automatique de la température et de la pression
- Ecran tactile 7"
- Programmation jusqu'à 3 phases en fonction du temps

Contrôle programmable



- Régulation automatique de la température et de la pression
- Ecran tactile 7"
- Programmation illimitée de phases en fonction du temps
- Aperçu des phases de programmation
- Acquisition et lecture des données
- Répond aux normes ASTM/DIN/ISO

Contrôle Lab Pro



- Régulation automatique de la température et de la pression
- Ecran tactile 15"
- Programmation illimitée de phases en fonction d'une consigne (temps, température, pression, course, etc.)
- Ajout de sous-programmes
- Aperçu des phases de programmation
- Sélection et acquisition des données, export vers Excel
- Répond aux normes ASTM/DIN/ISO



Fontijne Grotnes BV
Vlaardingen, Netherlands
Phone: +31 (0)10-434 82 33

info@fontijnegrotnes.com

www.fontijnegrotnes.com

Coordonnées de votre distributeur: