

REF. CT0049S2

MACHINE DE COMPRESSION SEMI-AUTOMATIQUE 2000 KN



Machine de compression automatique, Capacité 2000 kN pour cylindres jusqu'à 160x320 mm et cubes max. 150 mm
Norme ASTM C39, AASHTO T22

CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Bâti haute rigidité à 4 colonnes
- Lignes pour le centrage des éprouvettes
- Dureté des plateaux : 60 HRC
- Planéité : < 0,03 mm
- Diamètre des plateaux : Ø 216 x 30 mm
- Distance entre plateaux : 336 mm
- Espace entre les colonnes : 270 mm
- Course du piston : 55 mm

Groupe de pompage électrique avec système de contrôle semi-automatique permettant l'application de la force régulière et sans à coups. (Positionnement à droite du bâti) LxP : 260x400 mm.

Système d'acquisition numérique informatisé CYBER PLUS PROGRESS avec :

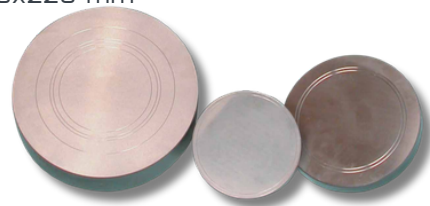
- écran couleur LCD tactile (320x240 pixels), environnement Windows "Embedded", interface intuitive (icônes) - Visualisation de la charge en temps réel et de la durée d'essai ou graphique
- Mémorisation de la force maximale atteinte
- Calcul de la résistance



- Cadencemètre électronique avec affichage de l'écart en % entre le taux de charge souhaité et effectif (de -25% à +25%)
- Détection de rupture en fin d'essai - entrée dans les essais de compression, flexion et fendage à partir d'icônes directement à l'écran
- Mémorisation des types d'éprouvettes - programme automatique d'étalonnage ou de vérification permettant une erreur d'exactitude relative inférieure à 1% et une erreur de répétabilité relative inférieure à 1%.
- Imprimante à papier thermique - 8 entrées analogiques pour liaisons avec différents capteurs - 2 sorties USB pour transfert des données - 1 prise ethernet permettant la mise à jour à distance - 1 port SD Card - 1 port RS232
- Portes de protection transparentes avec asservissement électrique conforme à la norme ISO 14120.

Fournit avec:

- cale d'épaisseur 176 mm pour les éprouvettes cubiques de 150 mm
- cale d'épaisseur de 20 mm pour les éprouvettes cylindriques 150x300 mm
- cale d'épaisseur de 100 mm pour les éprouvettes cylindriques 110x220 mm



- Avec Portes frontales de protection rigides et dispositif d'arrêt de sécurité
- Alimentation : 230 V 1ph 50 Hz -750 W
- Dimensions LxPxH : 750x450x1000 mm env.
- Poids: 690 kg env.

