

E160D : Machine de compression et de flexion

NORMES : EN 196-1, EN 13286-41, EN 933-5, EN 1015-11, ISO 679, ASTM C109, ASTM C348, ASTM C349 ASTM D1194 DIN 1164 BS 4550 GOST 26798.1

Machine d'essai de compression / flexion avec double plage de mesure 500/15 kN manuelle, 2 jauges pour les échantillons de ciment et mortier, briques, roches, réfractaires etc.

La plage de mesure de 0 à 15 kN peut également être utilisée pour les essais de compression sur des échantillons dont la résistance devrait être faible.

- Cadre à deux colonnes à haute rigidité.
- Hauteur maximale entre les plateaux : 185 mm.
- Ouverture horizontale entre les colonnes : 175 mm
- Diamètre des plateaux : 153 mm
- Course du vérin : 45 mm environ
- 2 transducteurs de pression garantissant la classe 1 à partir de 10% de l'échelle pour les deux gammes.
- Fourni complet avec plateau de compression inférieur et pièce de fixation pour faciliter la manipulation des dispositifs de compression.
- Alimentation (modèles motorisés): 230V 1ph 50Hz 750W
- Poids : 310 - 340 kg



E160D



Cette machine d'essai dispose d'une double gamme de mesure dans la même chambre d'essai. Les deux gammes peuvent être utilisées de manière alternative et sont adaptées pour réaliser :

- Des essais de flexion sur des prismes de ciment de 40.1x40x160 mm (en sélectionnant la gamme de faible capacité)
- Des essais de compression sur des portions de prisme d'une taille de 40.1x40x160 mm cassées en flexion, des cubes de 40, 50, 70, 100 mm de côté 2", des noyaux d'une hauteur maximale de 180 mm (en sélectionnant la gamme nominale).

Accessoires :

C121-51 Interrupteur de sécurité de l'arrêt de la porte

C127N Imprimante graphique

E161-05 Entretoise, de 50 mm de hauteur

E161-06 Entretoise, de 25 mm de hauteur

E161-11 Etabli pour presse

E161-12 Dispositifs de protection en polycarbonate conformes aux directives CE

E164 Logiciel pour essais de flexion de mortier

E171 Dispositif de compression pour l'essai des cubes de mortier de 50 mm.

E171-01 Dispositif de compression pour essais de cubes de mortier de 70,7 mm

E172-01 Dispositifs de flexion pour prismes

E172-02 Dispositif de flexion pour prismes de 40x40x160 mm

H009-01 Ordinateur personnel



E161-11



E170



H009-01