

E160N : Machine de compression et flexion

NORMES : EN 196-1, EN 13286-41, EN 933-5, EN 1015-11, ISO 679, ASTM C109, ASTM C348, ASTM D1194, BS 4550, GOST 26798.1, EN ISO 13503-2, API RP 19 C

Appareil de test de compression/flexion avec double plage de mesure 500/15 kN, motorisé avec l'unité de contrôle Cyber-Plus evolution (modèle semi-automatique) pour les échantillons de ciment, de mortier, les briques, les roches, les réfractaires, etc.

La plage de mesure de 0 à 15 kN peut également être utilisée pour les essais de compression sur des échantillons présentant des valeurs de résistance faibles.

- Cadre à deux colonnes à haute rigidité.
- Hauteur maximale entre les plateaux : 185 mm.
- Distance 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 avec un plateau de compression inférieur et une pièce de fixation pour faciliter la mise en place des dispositifs de compression.
- Alimentation (Modèles motorisés): 230V 1ph 50Hz 750W
- Poids : 310 - 340 kg



E160N



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

1. Des tests de flexion sur des prismes de ciment de 40.1x40x160 mm (en sélectionnant la gamme de faible capacité)
2. Des tests de compression sur des portions de prisme 40.1x40x160 mm cassées en flexion, des cubes de côté 40, 50, 70, 100 mm², des carottes avec une hauteur maximale de 180 mm (en sélectionnant la gamme nominale).

Accessoires :

C099-01 Scanner de code-barres

C099N Ondulateur

C121-51 Interrupteur de sécurité de stop de la porte

C104-05 Pack d'assistance à distance

C106-10 Dispositif de flexion pour poutres en béton

C127N Imprimante graphique

E061-12 Hélice, EN 196-8

E161-05 Entretoise, de 50 mm de hauteur

E161-06 Entretoise, de 50 mm de hauteur

E161-11 Etabli pour presse

E163N Logiciel pour les essais de compression sur les mortiers

E164N Logiciel pour les tests de flexion

E171 Dispositif de compression pour tester les cubes de mortier de 50 mm

E171-01 Dispositif de compression pour tester les cubes de mortier de 70.7 mm

E172-01 Dispositifs de flexion pour prismes

E172-02 Dispositif de flexion pour prismes de 40x40x160mm

H009-01 Ordinateur personnel



C127N



E161-11



H009-01