

MACHINE HYDRAULIQUE SEMI-AUTOMATIQUE 500 KN
Réf. 20.0601
NF EN 196-1
Mesure des résistances de compression et de flexion des éprouvettes prismatiques :

- 4 x 4 x 16 cm
- > Précision de classe 1
- > Affichage digital pour :
 - Le paramétrage de l'essai
 - Le suivi de l'évolution de la force au cours de l'essai: cadence-mètre intégré, visualisation en temps réel de la valeur de la force
 - Le calcul de la résistance en MPa et l'édition d'un rapport à la fin de l'essai
- > Dispositif de protection des opérateurs
- > 1 espace d'essais à compléter avec les dispositifs de compression et de flexion
- > Peut également être utilisée pour d'autres types d'éprouvettes cylindriques prismatiques ou cubiques

 **230 V – 1 ph – 50 Hz – 750 W**
 **330 kg**
 **700 x 400 x 1 000 mm**

Bâti	2 colonnes hautes rigidités
Course du vérin	45 mm environ
Diamètre des plateaux	153 mm
Espace entre plateaux	185 mm
Mesure de la force	2 capteurs de pression
Double échelle de mesure	0 à 500 kN et 0 à 15 kN (ou 0 à 250 kN sur demande)



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Réf. 20.0606.701

Dispositif d'essai de compression

- > Plateaux de compression en acier rectifié
- > Plateau supérieur monté sur rotule
- > Guides de centrage

 **12 kg**

 **Ø 140 x 180 mm**



Réf. 20.0606.702

Dispositif d'essai de flexion

- > 3 couteaux Ø10 mm, L = 45 mm
- > Distance entre appuis 100 mm
- > Guides de centrage

 **12 kg**

 **Ø 140 x 180 mm**

