

MACHINE HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE
NF EN 196-1
Mesure des résistances en flexion et compression des éprouvettes prismatiques :

- 4 x 4 x 16

- > Précision de classe 1
- > Dispositif de protection des opérateurs
- > Mise en charge automatique avec groupe de pompage hydraulique
- > Affichage digital pour :
 - Le pilotage du taux de mise en charge
 - Le paramétrage de l'essai
 - Le suivi de l'évolution de la force au cours de l'essai, visualisation en temps réel de la valeur de la force
 - Le calcul de la résistance en MPa
 - L'édition d'un rapport à la fin de l'essai
- > 1 espace d'essai à compléter avec les dispositifs de compression et de flexion
- > Dispositif de flexion / compression en option

Capacité	250 kN	500 kN
Références	20.0606	20.0609
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 étalonnés indépendamment	
Double échelle de mesure	0 à 250 kN et 0 à 15 kN	0 à 500 kN et 0 à 15 kN (ou 0 à 250 kN sur demande)
Alimentation	230 V AC – 1 ph – 50 Hz – 750 W	
Poids	330 kg	410 kg
Dimensions	1 000 x 600 x 800 mm	1 000 x 400 x 700 mm



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**
