

NF EN 196-1

Mesure des résistances en flexion et compression des éprouvettes prismatiques 4 x 4 x 16

- Caractéristiques mécaniques :
 - Course du vérin : env. 45 mm
 - Dimensions des plateaux : \varnothing 153 mm
 - Distance entre plateaux : 185 mm
 - Bâti : 2 colonnes à haute rigidité
 - Dispositif de protection des opérateurs
- Système de mesure :
 - Double capteur de pression, étalonnés indépendamment
 - Précision classe 1 à partir de 1 % de la charge max
- Système de pilotage :
 - Mise en charge automatique via le groupe de pompage hydraulique
 - Pilotage du taux de mise en charge
 - Paramétrage de l'essai
 - Affichage en temps réel de la force appliquée
 - Calcul de la résistance en MPa
 - Édition d'un rapport à la fin de l'essai
- En option : À compléter avec les dispositifs de compression et de flexion

Pilotage automatique



Chassis

Réf. 10.2066.702

Réf.	20.0606	20.0609
Capacité	250 kN	500 kN
Double échelle de mesure	0 à 250 kN / 0 à 15 kN	0 à 500 kN / 0 à 15 kN
Alimentation	230 V - 1 ph - 50 Hz - 750 W	
Poids	330 kg	410 kg
Dimensions	1 000 x 600 x 800	

Résistance
mécanique