



**MACHINE UNIVERSELLE DE COMPRESSION  
250 kN / TRACTION 150 kN  
REF. CT200/MC2**

Bâti universel électromécanique haut de gamme de 250 kN, idéal pour les laboratoires de matériaux de construction avancés.

- Essais de traction conformes aux normes EN et ASTM jusqu'à 150 kN
- Essais sous contrôle de déplacement et de déformation sur béton FRC-FRP et béton projeté
- Essais de stabilité Marshall selon les normes EN et ASTM
- Essais Duriez conformes aux normes EN et NF
- Essais CBR conformes aux normes ASTM et EN
- Essais de compression sur ciment, béton et autres matériaux
- Essais de flexion et de traction sur divers matériaux

**Capacité maximale : 250 kN en compression et 150 kN en traction – Contrôlé par PC ( PC inclus) logiciel et dispositifs pour effectuer les essais CBR - MARSHALL et DURIEZ.**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Charge maximale en compression 250 kN
- Charge maximale en traction 150 kN
- Dégagement vertical maximal, sans accessoires 930 mm
- Distance entre les colonnes 650 mm
- Course de la traverse 400 mm
- Résolution de déplacement de la traverse 0,0001 mm
- Plage de vitesse d'essai 0,0001 à 175 (105 à pleine charge) mm/min - 14 canaux pour capteurs de charge/déplacement
- Plage de vitesse de charge 1 à 9999 N/sec
- Rigidité élevée du châssis : 200 kN/mm - Traverse motorisée et réglage facile de la hauteur verticale à l'aide d'un panneau de commande à distance
- Alimentation 220V, 50-60 Hz, 1 Ph - Puissance 1 kW
- Dimensions hors tout (hxlxd) 2100 x 960 x 800 mm
- Poids env. 600 kg



[contact@ctrmat.fr](mailto:contact@ctrmat.fr)  
[www.ctrmat.fr](http://www.ctrmat.fr)

Photos et documents non contractuels