

MACHINES D'ESSAIS UNIVERSELLES

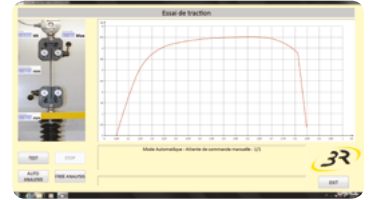


RP 2 - 3 - 5 - 10 - 25 ATF

- ▶ **Universelle** : permet de réaliser essais de flexion, compression, dureté, emboutissage, traction, cisaillement ...
- ▶ **Polyvalente** : fournie avec plusieurs appuis : flexion, compression, traction ...
- ▶ **Rigide** : grâce à son châssis dimensionné à la charge maximale
- ▶ **Ergonomique** : machine montée sur meuble de rangement à roulettes
- ▶ **Complète** : fournie avec lot d'éprouvettes d'essai

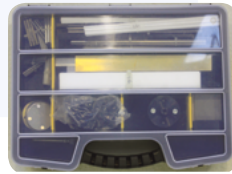
Caractéristiques :

- Course : 300 mm
- Traverse supérieure ajustable
- Châssis robuste à deux colonnes monté sur roulettes et meuble de rangement
- Transmission rigide : moteur, motoréducteur et vis à bille
- Hauteur de chambre d'essai sous capteur : 400 mm
- Interface goupillée pour changement rapide des appuis
- Asservissement en force ou déplacement pendant les essais
- Vitesse ajustable de 12mm/min à 170 mm/min
- Pilotage de l'essai par logiciel de commande et d'analyse
- Détecteur de sécurité de fin de course haut et bas
- Zone d'essai protégée par un carter en polycarbonate avec porte d'accès asservie
- Haute résolution : 65.000 points
- Puissance 800 W
- Alimentation 230V + T
- Dimensions : H 1 860 x 990 x 700 mm
- Poids : 290 kg



APPUIS

- ▶ Essais de **FLEXION** 3 & 4 points
- ▶ Essais de **TRACTION** 10 kN ou 20 kN
- ▶ Essais de **COMPRESSION**
- ▶ Essais de **CISAILLEMENT** sur échantillons ronds
- ▶ Essais d' **EMBOUTISSAGE**
- ▶ Essais de **DURETE** Brinell HBS 5/750



ACCESSOIRES

EXTENSOMÈTRES

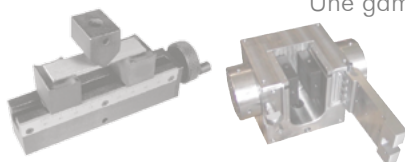
EXTENSOMÈTRES VARIÉS DISPONIBLES

La gamme d'extensomètres 3R permet de couvrir les besoins de mesure de déplacement ou déformations suivant vos normes d'essais.

Ils peuvent être adaptés en course et précision suivant vos produits.

Extensomètres disponibles :

- à Contact
- Laser
- Vidéo
- Hautes Températures



OUTILLAGES

MACHOIRES DE TRACTION MANUELLES, PNEUMATIQUES OU HYDRAULIQUES

Une gamme d'outillage standard permet d'effectuer tous types d'essais.

Notre bureau d'études peut étudier un cahier des charges et réaliser des appuis suivant les besoins du client.

Outillages variés disponibles

