

2C Plus, est un testeur de ressorts à fonctionnement manuel avec deux vitesses (rapide et lente) pour effectuer des essais en série. Il sera possible de contrôler force et longueur des ressorts à compression et traction à l'aide d'un panneau tactile.

L'instrument a une ouverture utile de 300 mm et est équipé d'un codeur linéaire incrémental (sur demande il est également possible d'installer un codeur linéaire absolu) et d'une cellule de charge électronique pour mesurer les charges agissant sur le ressort.

L'affaissement de la cellule de charge est auto-compensé et, sur demande, 2 cellules peuvent y être installées.

NOUVELLE TECHNOLOGIE ! 100 000 PIÈCES !

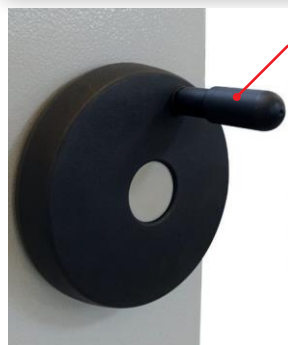


« Nouvelle électronique »

La nouvelle électronique, permet une résolution maximale jusqu'à un cent millième. Sur le grand écran tactile lumineux sont affichées la position et la force en temps réel. Les unités de mesure sont facilement commutables tout comme il est facile de programmer les tolérances sur les mesures.

Autres caractéristiques de l'instrument :

- Affichage 7" écran tactile
- Possibilité d'installer un codeur linéaire absolu
- Fonction autozéro cellule de charge
- Unités de mesure disponibles : kg, g, N, lb (charge) mm, pouce (position)
- Exportations des données par connexion USB et faciles à importer en Excel.



Réglage de précision

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ	10 - 5000 N
HAUTEUR UTILE	300 mm
DIVISION MINIMUM	5 µm (codeur linéaire absolu)
RÉSOLUTION MAX	up to 100.000 parts
ALIMENTATION	230/ 115 V