



Machine d'essais 10 kn

Description

Description technique :

Châssis :

- Type bi-colonnes , double vis à bille.
- Châssis « table-top » sur 4 silentblocs
- Structure assemblée en inox et aluminium brossé
- Capacité 10 kN
- Course 700 mm ou 1200 mm
- Largeur de chambre 400 mm, 600 mm ou 800 mm

Mesure de force :

Machine livrée avec une cellule au choix comprise entre 5N et 10 kN :

- Cellules type S à pont de jauge
- Utilisables en traction et compression
- Classe 0,5 de 1 à 100% de l'étendue de mesure
- Possibilité de raccorder plusieurs cellules de capacité différente (nombre non limité)
- Interface standard avec goupille: mâle $\varnothing 16$ mm + goupille $\varnothing 8$ mm pour l'adaptation rapide de nouvelles attaches (traction, compression, flexion)

OPTIONS

Option 1 : Course 1200 mm au lieu de 700 mm

Option 2 : Chambre de 600 mm

Option 3 : Chambre 800 mm

Option 4 : Carte de raccordement USB pour faire l'acquisition d'un capteur potentiométrique ou d'un extensomètre clipon. Carte raccordée sur le PC utilisant le logiciel SyntX

Option 5 : Logiciel SyntX (description dans la partie 'Unité d'acquisition)

Option 6 : PC de pilotage complet (processeur Intel i5, 8 Go DDR et 500 Go SSD), écran, clavier et souris. Paramétrage complet, licences Windows et Excel, activation de compte Microsoft

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Mécanique et technologie

Champs de Méta

Sku : EM510