DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr

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 :

- Cellule de charge au choix de **5 N à 10 kN**.
- Cellules type **S** à pont de jauges, utilisables en **traction et compression**.
- **Classe 0,5** sur 1 à 100 % de l’étendue de mesure.
- Raccordement possible de plusieurs cellules de capacités différentes, sans limitation de nombre.
- Interface standard : axe mâle Ø16 mm et goupille Ø8 mm pour le changement rapide des accessoires d’essais (traction, compression, flexion).

OPTIONS PROPOSÉES:

- **Option 1 :** Course portée à **1200 mm** (au lieu de 700 mm).
- **Option 2 :** Chambre de **600 mm**.
- **Option 3 :** Chambre de **800 mm**.

- **Option 4 :** Carte USB d’acquisition pour capteur potentiométrique ou extensomètre clip-on, compatible avec le logiciel SyntX.
- **Option 5 :** Logiciel **SyntX** (voir description dans la section « Unité d’acquisition »).
- **Option 6 :** PC de pilotage complet : processeur Intel i5, 8 Go de RAM, SSD 500 Go, écran, clavier et souris, avec configuration, licences Windows et Excel, et compte Microsoft activé.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Mécanique et technologie

Champs de Méta

Sku : EM510