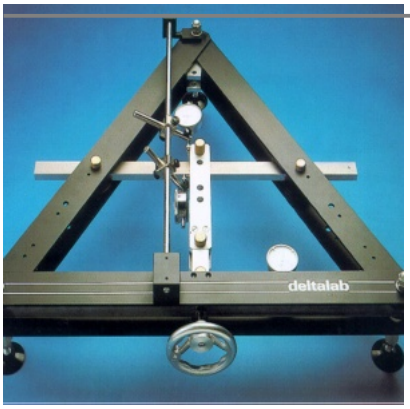
DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



Banc de traction flexion

Description

Description technique :

Ce banc se compose du bâti triangulaire qui se pose sur une table. Il permet en traction de recevoir des éprouvettes d'environ 400 mm (mors inclus) de longueur et en flexion d'utiliser deux distances entre appuis de 400 et 500 mm. La course utile est d'environ 25 mm. Une barre dynamométrique détermine l'effort appliqué pendant l'essai par la mesure de sa flèche. Le fabricant étalonne l'ensemble en usine, tandis que des comparateurs à cadran mesurent les allongements des éprouvettes et les flèches des poutres.

L'équipement standard référencé EX150
• Le banc d'essai avec un jeu de 4 éprouvettes (Aluminium section 1x20mm et 2x20mm, Acier sect.1x20mm et PVC sect.2x20mm), un jeu de 2 poutres (Alu et Acier sect. 15x30mm) et deux comparateurs à cadran
• Documentation technique et pédagogique

Options :
EX151 Système d'acquisition et de traitement de données
Le système d'acquisition et de traitement de données est un complément qui s'adapte sur le banc de traction flexion EX150. Il introduit de l'informatique dans les expériences conçues pour faire acquérir aux étudiants le sens physique de l'élasticité des matériaux et de la résistance des structures mécaniques. L'utilisation de l'EX151 nécessite EI616 et un PC.

PRODUCT TYPE

1. simple

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

PRODUCT CAT

1. Mécanique du solide

Champs de Méta

Sku : EX150