

Data Sheet

Banc de test de force manuel TSA750 & TSA750H

Le TSA750, actionné par un levier, est idéal pour les essais à action rapide d'une force de traction ou de compression pouvant atteindre 3,75 kN. Fabriqué à partir de composants robustes, ce banc d'essai est suffisamment robuste pour être utilisé en usine, tout en étant suffisamment précis pour les environnements de laboratoire. Le levier de chargement peut être positionné par incréments de 30° et le mécanisme à pignon et crémaillère de précision réglable assure un mouvement régulier et précis sur une course de 152,4 mm. Le banc d'essai comprend des butées de déplacement réglables et un frein à friction à faible force. Il est disponible en orientation verticale et horizontale. Utilisez ce banc d'essai avec les dynamomètres et les dispositifs de préhension Mark-10 pour créer un système d'essai complet de poussée/traction.

Caractéristiques principales

Capacité de charge	750 lbf [3.75 kN]
Course Maximale:	With travel stops: 2.75 in [69.9 mm] Without travel stops: 6 in [152.4 mm]
Loading method:	Crémaillère et pignon, le levier peut être positionné par incréments de 30°
Travel rate:	3 in [76.2 mm] par niveau rev.
Masse:	TSA750: 16 lb [7.3 kg] TSA750H: 13 lb [5.9 kg]
Garantie:	3 ans

Equipement optionnel



Affichage digital de course TSA001

6 in [150 mm] course, 0.0005 in [0.01 mm] résolution, 0.001 in [0.03 mm] précision, sortie SPC pour collecte des données.



Kit de montage horizontal TSA002

Conversion en montage horizontal, pour des dispositions de montage alternatives.



Kit pour table de montage TSA003

Contient une plaque de montage avec une matrice de trous filetés pour le montage de la poignée et de l'appareil.

Références de commande des options

Référence	Description
TSA750	Banc de test, à levier, 750 lbf, vertical
TSA750H	Banc de test, à levier, 750 lbf, horizontal
TSA001	Affichage digital de course TSA750/TSA750H
TSA002	Horizontal / Kit de montage mural
SP-2734-12	Extension de colonne, 12 in. / 305 mm
SP-2734-24	Extension de colonne, 24 in. / 610 mm
SP-2734-42	Extension de colonne, 42 in. / 1065 mm



TSA750

TSA750H

Les bancs de tests sont présentés avec un dynamomètre de Série 5 et des accessoires. Le TSA750 est configuré pour les tests de sertissage en traction, tandis que le TSA750H s'adapte particulièrement aux tests de pelage.

Accessoires inclus

Les bancs de tests TSA750 et TSA750H sont envoyés comme montré ci-contre et incluent les accessoires suivants :

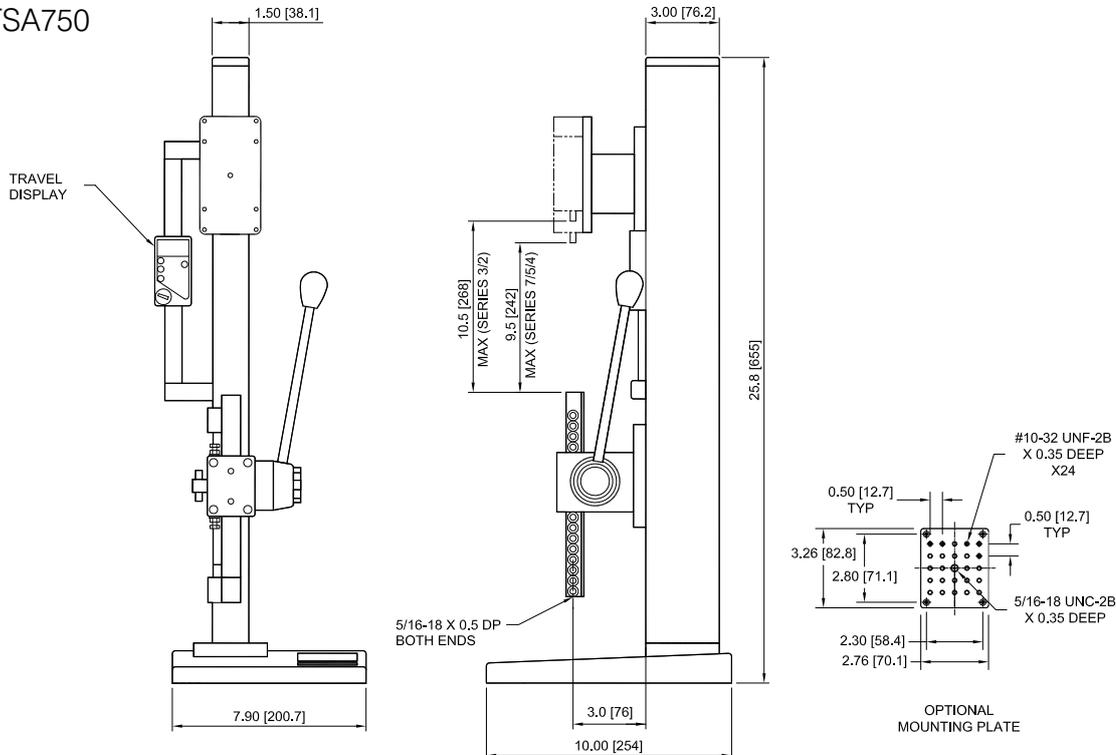
- (1) G1028 petit crochet
- (1) G1038 moyen crochet
- (1) G1035 grand crochet
- (1) G1042 crochet extra-large
- (1) G1009 cplaque de compression, 51mm dia.
- (2) #10-32 Gougon avec écrous de blocage
- (4) Vis de pouce pour dynamomètre avec 0.12 - 500 lbf de capacité
- (4) Vis de pouce pour dynamomètre avec 1,000 - 2,000 lbf de capacité
- (1) Jeu de clés Allen
- (1) Base (TSA750)
- (2) Pied de montage avec matériel (TSA750H)
- (1) Capuchon de colonne supplémentaire avec matériel (TSA750H)



Dimensions

in [mm]

TSA750



TSA750H

