FGS-250W Banc d'essai manuel à volant
Manuel d'utilisation

La charge nominale du banc d'essai est de 250 lb (125 kg). Le déplacement maximal est de 9″ (230 mm) sans essayeur de traction en option. Ne surchargez pas et n'endommagez pas le banc d'essai.

N'utilisez pas le banc d'essai dans l'eau ou l'huile et ne laissez pas de liquides pénétrer dans les mécanismes mobiles du support. Une mauvaise utilisation et un dysfonctionnement en résulteront.

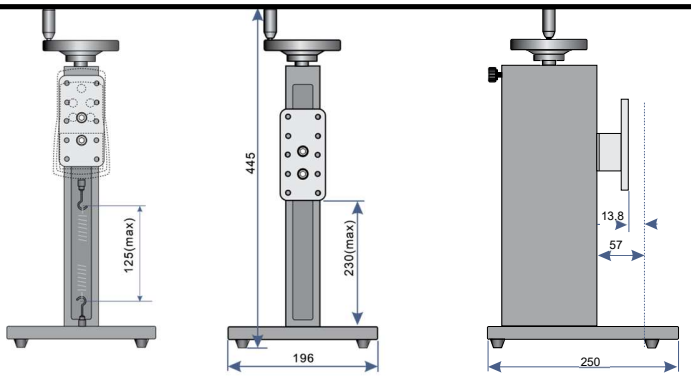
Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas le banc d'essai.
La garantie sera annulée et des dommages peuvent en résulter.

Le banc d'essai manuel à volant FGS-250W est spécialement conçu pour les essais de force de traction et de compression et les essais destructifs ou de défaillance pour des applications de recherche dans une multitude d'industries.

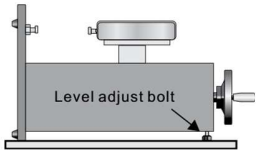
Le mouvement FGS-250W est créé à partir d'un entraînement par vis trapézoïdale avec écrou intégré. Combiné à sa roue montée sur le dessus qui tourne en douceur avec un minimum d'effort, une résolution fine et stable est obtenue pendant le fonctionnement.

Le FGS-250W offre une double fonctionnalité en pouvant être utilisé en position verticale ou horizontale sans équipement supplémentaire. Il suffit de poser l'unité sur le dos et de la mettre à niveau avec la vis de réglage et vous pouvez maintenant effectuer des tests horizontaux.

Les accessoires en option comprennent une échelle numérique et un kit d'adaptateur de cadre de traction qui permet un dégagement prolongé pour les essais de traction.



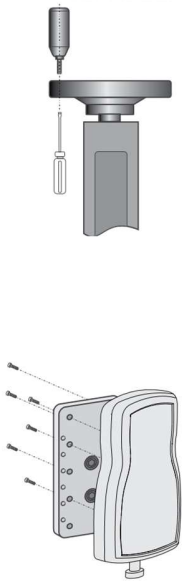
HORIZONTAL



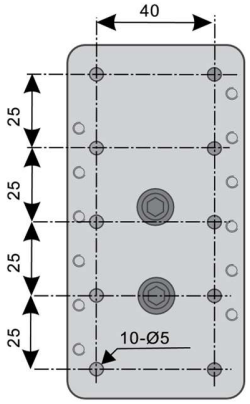
SPÉCIFICATIONS

Capacité : jusqu'à 125 kg (250 lbf) ; 65 kg (143 lbf) avec cadre de traction en option.
Course : 0,12 po (3 mm)/tour
Course : 9″ (230 mm) max. ; 10,24″ (260 mm) max. avec kit de cadre tendu.
Dimension : 9,8 x 7,7 x 17,5 pouces (250 x 196 x 445 mm)
Poids : 15,4 lb (7 kg)
Garantie : 1 an
Accessoires inclus : vis d'adaptation M6 (1), dynamomètre
Vis de montage M4 x 16 (6)

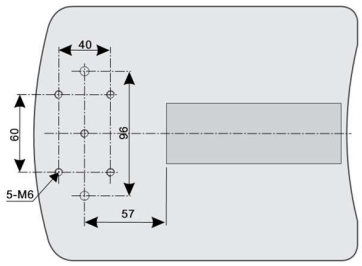
HANDLE



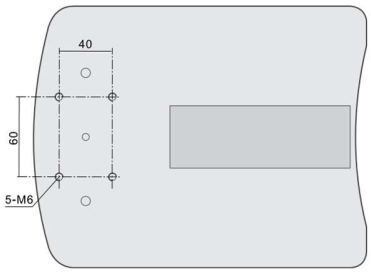
GAUGE MOUNTING PLATE



BASE PLATE



MOUNTING



JAUGE DE FORCE

FIXATION DU LUMINAIRE

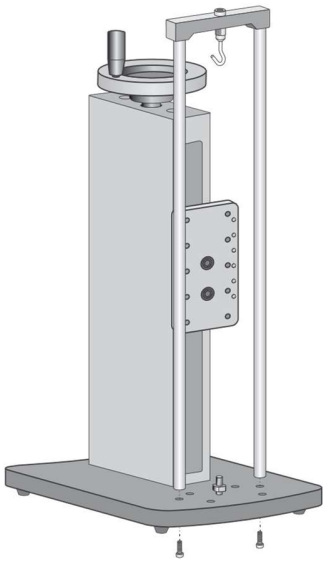
INSTALLATION POUR CADRE TENDU EN OPTION DSK

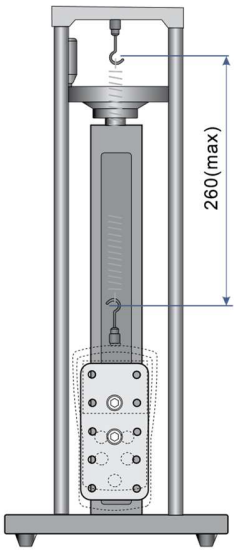
Capacité: 143 lbf (65 kg)
Taille: 4,4 x 0,55 x 17 pouces (112 x 14 x 433 mm)
Accessoires inclus : Vis M6 x 25 (3), Crochet (1)

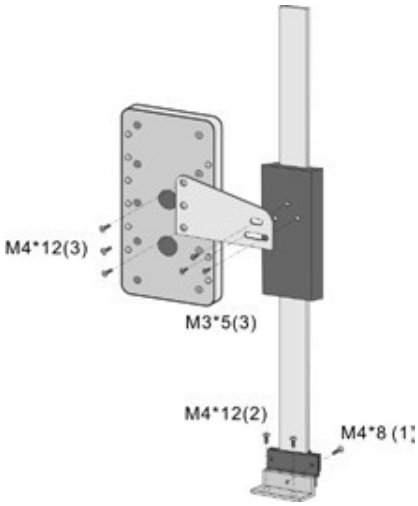
INSTALLATION POUR BALANCE NUMÉRIQUE EN OPTION FGS-250W-TFK

FGS-250W-

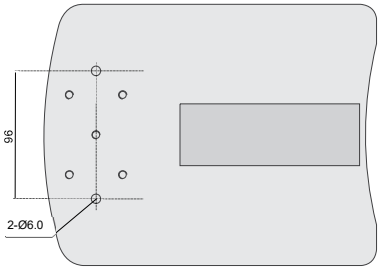
Plage de mesure : 7,87″ (200 mm)
Résolution: 0,0005″ (0,01 mm)
Répétabilité: 0,0004″ (0,01 mm)
Alimentation : Pile bouton SR44 1,55 V
Conditions de travail : 32 à 104 °F (0-40 °C), <80 % HR
Accessoires inclus : Plaque d'articulation (1), Supports (1), Vis M3 x 5 (3), Vis M4 x 16 (2)







KIT DE CADRE TENDU



MONTAGE