

FGS-250W handmatige handwieltestbank Handleiding



CAUTION

De nominale belasting van de testbank is 250 lb (125 kg). De maximale verplaatsing is 9" (230 mm) zonder optionele trekbank. Overbelast de testbank niet, anders kan er schade aan de testbank ontstaan.

Gebruik de testbank niet in water of olie en laat geen vloeistoffen in de bewegende mechanismen van de standaard komen. Onjuiste bediening en storingen zullen het gevolg zijn.

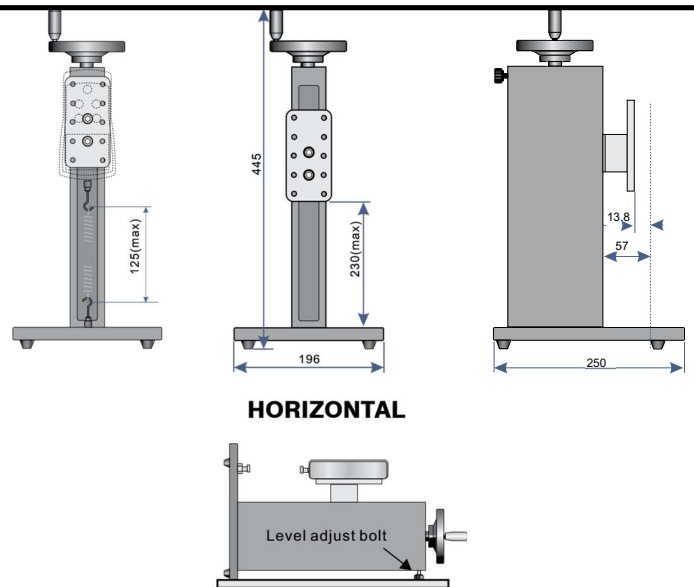
Demonteer, repareer of wijzig de testbank niet.
De garantie vervalt en er kan schade ontstaan.

De FGS-250W handmatige handwielbediende testbank is speciaal ontworpen voor het testen van trek- en drukkrachten en destructieve of faaltesten voor onderzoekstoepassingen in een groot aantal industrieën.

Het FGS-250W-uurwerk is gemaakt van een trapeziumvormige schroefaandrijving met geïntegreerde moer. In combinatie met het aan de bovenkant gemonteerde wiel dat soepel en met minimale inspanning draait, wordt tijdens het gebruik een fijne, stabiele resolutie bereikt.

De FGS-250W biedt dubbele functionaliteit door te kunnen worden gebruikt in verticale of horizontale posities zonder dat er extra apparatuur nodig is. Leg het apparaat gewoon op de achterkant en zet het waterpas met de stelschroef en u kunt nu horizontale tests uitvoeren.

Optionele accessoires zijn onder meer een digitale weegschaal en een adapterset voor trekframe die een langere afstand voor trektests mogelijk maakt.



HORIZONTAL

SPECIFICATIES

Capaciteit: Tot 250 lbf (125 kg); 143 lbf (65 kg) met optioneel trekframe.

Verplaatsing: 0,12" (3 mm)/omwenteling

Slag: 9" (230 mm) max.; 10,24" (260 mm) max. met Tensile Frame kit.

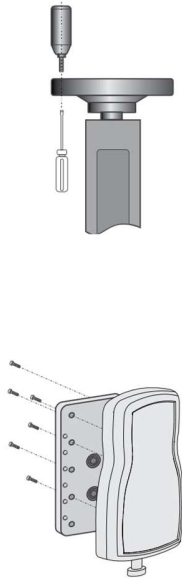
Afmetingen: 9,8 x 7,7 x 17,5 inch (250 x 196 x 445 mm)

Gewicht: 15,4 lb (7 kg)

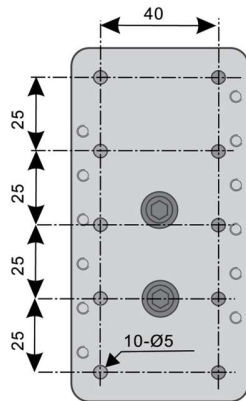
Garantie: 1 jaar

Meegeleverde accessoires: M6 adapterschroef (1), krachtmeter
Montageschroef M4 x 16 (6)

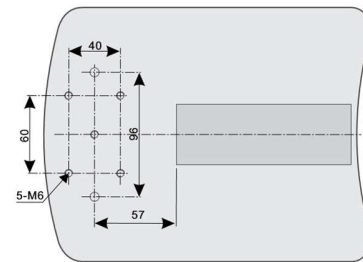
HANDLE



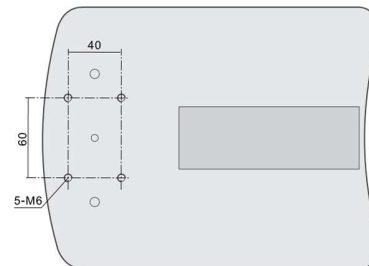
GAUGE MOUNTING PLATE



BASE PLATE



MOUNTING



KRACHTMETER

BEVESTIGING ARMATUUR

INSTALLATIE VOOR OPTIONEEL TREKFRAME

Capaciteit: 143 lbf (65 kg)

Dimensies: 4,4 x 0,55 x 17" (112 x 14 x 433 mm)

Meegeleverde accessoires: Schroef M6 x 25 (3), Haak (1)

INSTALLATIE VOOR OPTIONELE DIGITALE WEEGSCHAAL FGS-250W-TFK

Bereik meten: 7,87" (200 mm)

Resolutie: 0,0005" (0,01 mm)

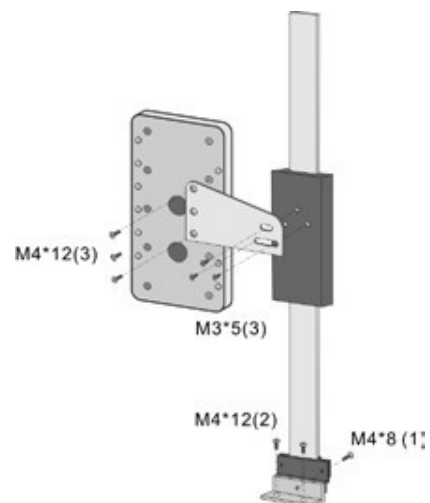
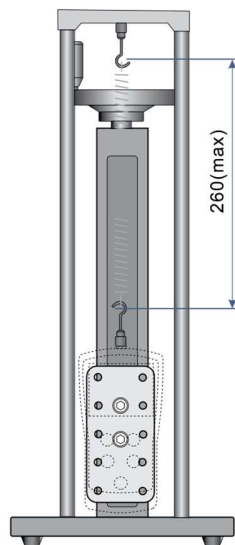
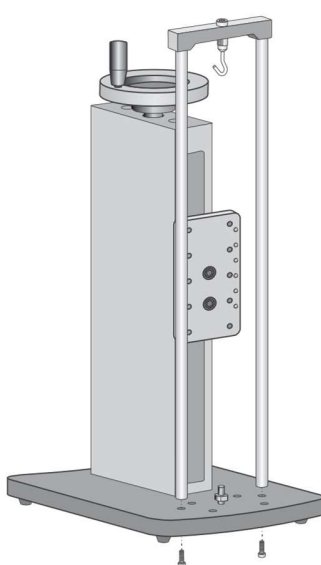
Herhaalbaarheid: 0,0004" (0,01 mm)

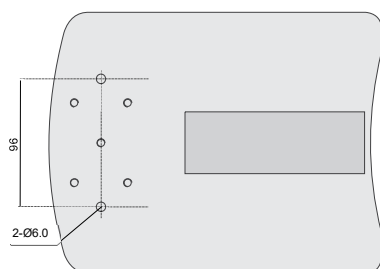
Voeding: Knoopcel SR44 1,55 V

Werkomstandigheden: 32 tot 104 ° F (0-40 ° C), <80% RH

Meegeleverde accessoires: Verbindingsplaat (1), Bevestigingen (1), Schroef M3 x 5 (3), Schroef M4 x 16 (2)

FGS-250W-DSK





MONTAGE

