

FMT-100

Economy Teststand für Zug- und Druckkraftmessung

Features

- **Robuste bis 200N belastbare Konstruktion**
- **Weit ausladendem Messmittelträger**
- **3-fach höhenverstellbar Hub-Einheit**
- **Hub-Antrieb wahlweise mit Handhebel**
- **Für vertikalen oder horizontalen Einsatz**



Details

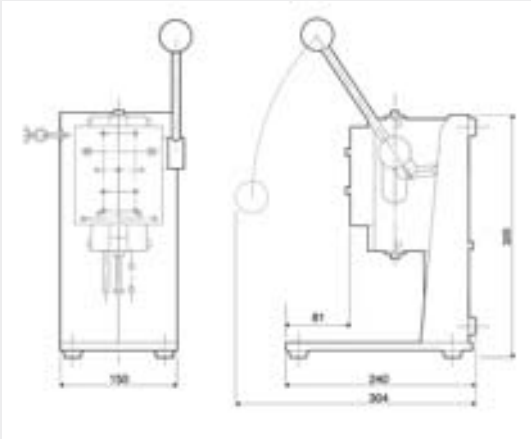
Der Economy-Teststand FMT-100 dient zur Durchführung von linear geführten, vertikalen oder horizontalen Hubbewegungen für die Zug oder Druckkraftprüfung bis 200 N, wobei die Hubbewegung mit einem Handhebel durchgeführt wird.

Der Geräte werden vorwiegend in der Designvalidierung und der Qualitätssicherung eingesetzt. Die Festigkeit von Materialverbindungen (crimpen, löten, kleben, etc.) können ebenso getestet werden, wie Betätigungskräfte von Bedienelementen (Tasten, Schalter, Sidesticks) und der Verschluss von Verpackungen oder die Abzugkraft von Folien und Filmen.

Für die Prüflingsaufnahme stehen in der Fußplatte Standardbohrungen zur Verfügung. Das Kraftmessgerät wird mit Hilfe einer Montageplatte mit der Hubeinheit verbunden.

Order Info

FMT-100G



Standard

Vertikal und horizontal einsetzbarer Prüfstand mit Hebelantrieb incl. Befestigungsteilen für Kraftmessgeräte und Bedienungsanleitung.

Option

Spec

FMT-100G

Max. Kraft	Druck und Zug	200 N 20 kgf 55 lbf
Vorschub	maximal	150 mm
	Endpositionen	50...110 mm 3-fach einstellbar je 30 mm
Befestigungsplatte	Kraftmessgerät	Montageplatte für Kraftmessgeräte
	Prüfling	8 M8 Bohrungen
Gewicht		9,5 kg
Gehäusematerial		Stahlblech, lackiert