

### Metlogix® MTL-110 Serie Manueller Teststand

Der Metlogix MTL-110 ist ein manuell bedienter Kraftteststrahmen. Über den Bedienhebel wird die Testkraft als Druck oder Zug ausgeübt.

Die Kraftmessung wird von einem Metlogix Hand-Kraftmessgerät ausgeführt.

Der MTL-110 kann für Kraftmessungen bis 500 N eingesetzt werden. Der Teststand ist ideal für die Prüfung von Bauteilen und kann durch das kompakte Design auch bei beengten Verhältnissen aufgestellt werden.

Der Verfahrensweg des MTL-110 beträgt bei einer Umdrehung des Bedienhebels 76mm, insgesamt 150mm. Der Bedienhebelblock kann für Tests mit unterschiedlich langen Prüfobjekten an den erforderlichen Positionen an der 500mm hohen Säule fixiert werden. Die Spannweite beträgt 150 mm.

Optional ist ein digitaler Wegzähler erhältlich, so eignet sich der MTL-110 auch für die Prüfung von z.B. Federkonstanten.

Ein Montagesatz für den horizontalen Betrieb ist auch erhältlich.

#### Eigenschaften

- Kleine Stellfläche, geringer Platzbedarf
- Präziser Bewegungsablauf der Verstelleinrichtung
- Robuste Ausführung
- Sehr gut dosierbare Positionierung
- Wegzähler für Kraft-Weg Test erhältlich

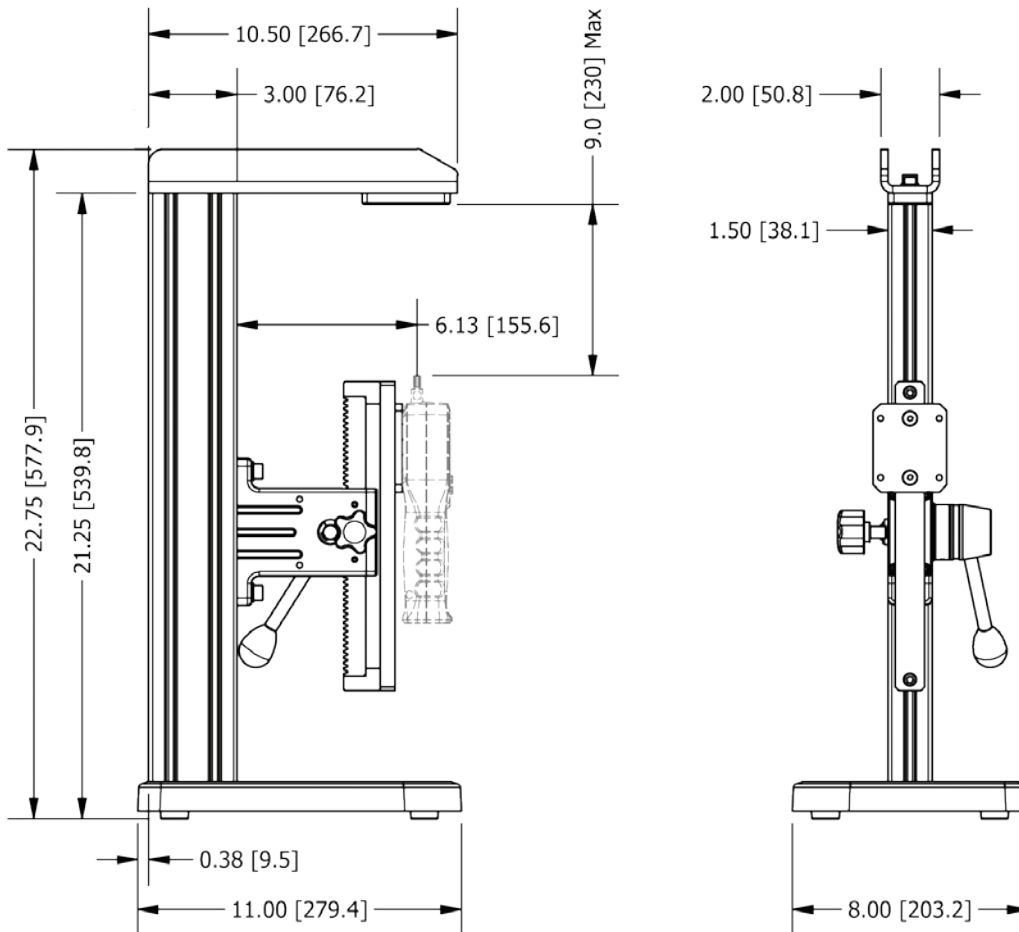
#### Spezifikationen

	MTL-110
Belastbarkeit	500 N
Verfahrensweg Gesamt	152 mm
Verfahrensweg je Hebelumdrehung	76 mm
Abmessungen	
Höhe	578 mm
Tiefe	279 mm
Breite	203 mm
Spannweite	152 mm
Gewicht (ca.)	8,2 kg
Anschlussgewinde Spannzeuge	M6
Garantie	2 Jahre



Abbildung: MTL-110 Kraftteststand mit Metlogix DFG digitalem Kraftmessgerät

## ABMESSUNGEN



### MTL-110 Serie – Manueller Kraftteststand mit Hebelbedienung

Model	Belastbarkeit			Verfahrweg Gesamt mm	Verfahrweg mm	Spannweite mm	Gewicht kgs	Gewinde mm
	N	KGF	LBF					
MTL-110	500	50	110	152	76	102	8,2	M6

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

## L1 KRAFTMESSTECHNIK

MetLogix

### MetLogix GmbH

Gastager Feld 11, 83313 Siegsdorf,  
Germany  
Telefon Büro: +49 8662494910  
Fax Büro: +49 8662494911  
eMail: info@fh-messtechnik.de