

### Zug- und Druck-Handkraftmessgeräte ohne Encoder mit integriertem Zug- und Druckkraftaufnehmer

**ATORN**

#### Anwendung

Zur Prüfung von Betätigungskräften sowie Festigkeiten an Bauteilen und Komponenten z.B. Federn, Taster, Schalter, Hebel, Verschlüsse, usw.. Haupteinsatzbereiche dieser Handkraftmessgeräte liegen in der Qualitätssicherung, Wareneingangsprüfung, Produktion sowie in der Forschung und Entwicklung.

#### Ausführung

- Robustes Gehäuse aus Aluminium mit ergonomischen Griffmulden
- modernes, farbiges Touchscreen Display 128x128 pix, 7-stellig + Komma
- Datenlogger/ Messwertaufzeichnung über integrierten 2GB Speicher, nutzbar über USB 3.0
- Exportdatenausgang ASCII/ CSV
- einstellbare Messfrequenz von 50 Hz bis 2000 Hz
- ohne Encoder
- inkl. Werkskalibrierschein

#### Vorteil

- Messwertdarstellung flexibel und intuitiv konfigurierbar
- umfangreiche Funktions- und Ausstattungsmerkmale
- wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akkus ermöglicht eine lange Betriebsdauer
- zwei Befestigungsgewinde M6x10 an den beiden Stirnseiten und auf der Rückseite, nutzbar für z.B. einen festen Einbau



#### Lieferung

Zug- und Druckkraftmessgerät; USB-Netzteil; Druckstück, Verlängerung, CE-Konformitätserklärung und Bedienungsanleitung (digital, im Gerätespeicher); Werkskalibrierschein, (bei Messbereich 20N bis 1000N zusätzlich Zughaken und Kegelspitze 90°)

### Technische Daten

Produktnummer	<b>1038607 103</b>
Messbereich Kraft min./max.	0-200 N
Zifferschritt看wert Kraft	0,01 N
Messfrequenz min.	50 Hz
Messfrequenz max.	2000 Hz
Messunsicherheit bezogen auf den Endwert	0,05 %
Anschlussgewinde für Spannzeuge	M6
Herstellerteilenummer	41615005
EAN Code	4050293634754
Statistische Warennummer	90318080



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com