

## Zug- und Druck-Handkraftmessgeräte ohne Encoder

mit integriertem Zug- und Druckkraftaufnehmer

**ATORN®**

### Anwendung

Zur Prüfung von Betätigungs Kräften 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; Druckstücke 1x Durchmesser 10mm, 1x Spitze und 1x Schneide; 1x drehbarer Zughaken mit 10mm Öffnung; Verlängerung 60mm, CE-Konformitätserklärung; Handbuch und Werkskalibrierschein



<b>Art.-Nr.</b>	<b>44181 315</b>
<b>Messbereich Kraft min./max.</b>	0-500 N
<b>Zifferschnittwert Kraft</b>	0,01 N
<b>Messfrequenz min.</b>	50 Hz
<b>Messfrequenz max.</b>	2000 Hz
<b>Messunsicherheit bezogen auf den Endwert</b>	0,05 %
<b>Anschlussgewinde für Spannzeuge</b>	M6

### EAN-Code

405029363476 1