

## ALLURIS

**FMI-B30 Digitales Präzisionskraftmessgerät (USB), Messbereich: 100N****Bestelldaten**

Bestellnummer	478985 100
GTIN	4260244680611
Artikelklasse	47F

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Robuste Kraftmessgeräte im handlichen Alu-Druckgussgehäuse für Druck- und Zugkräfte von 0,001 bis 2500 N.**
- **Überlastschutz bis 500% und geschützte Messwelle.**
- **Montagegewinde für zusätzliche Handgriffe.**
- **Präzise Positionierung in Prüfständen durch Führungsstifte.**
- **Hohe Messrate zur exakten Spitzenwerterfassung für die Ermittlung von Bruch- oder Reisskräften.**
- **Messwertspeicher mit Statistik- und Grenzwertüberwachung.**
- **USB-Schnittstelle zur Datenübertragung auf PC.**

**Vorteil:**

Betriebszeit von bis zu 150 h ohne Netzversorgung dank wiederaufladbarer LiPo-Batterie. Messdaten Software zur Auswertung in MsExcel. Software COM-Bridge zur direkten Datenübertragung vom Messgerät zum Windows-PC.

**Funktion:**

IP40: Es besteht Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit  $\varnothing > 1$  mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden, außerdem besteht kein Schutz vor Wasser.

**Verwendung:**

**Messung von Druck- und Zugkräften in der Qualitätsprüfung und Produktion.** Einsetzbar als mobiles Handmessgerät auch im Outdoor-Bereich und in Prüfständen oder Vorrichtungen. Im Gehäuse integrierte Befestigungsgewinde dienen zur Befestigung in Prüfständen oder zur Aufnahme von zusätzlichen Handgriffen.

**Lieferumfang:**

Kraftmessgerät im Schutzkoffer, aufschraubbares Zubehör zur Krafteinleitung (Flachkopf, Nutenkopf, Konus, Haken) und Quickstart Bedienungsanleitung.  
Software FMI-Connect.

## Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 40
Auflösung	0,02 N
Messbereich	100 N
Länge	150 mm
Breite	82 mm
Höhe	29 mm
Fehlergrenze	±0,15 Maximalwert (±1 digit) %
Anschlussgewinde	M6
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
Energieversorgung	Akkubetrieben
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messtechnik	digital
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Kraftmessgerät