

ALLURIS

FMI-B30 Digitales Präzisionskraftmessgerät (USB), Messbereich: 50N**Bestelldaten**

Bestellnummer	478985 50
GTIN	4260244680604
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

Messbereich	50 N
Auflösung	0,01 N
IP-Schutzart	IP 40
Länge	150 mm
Breite	82 mm
Höhe	29 mm
Fehlergrenze	$\pm 0,15$ 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