

ALLURIS

FMI-B20 Digitales Spitzenkraftmessgerät, Messbereich: 1000N**Bestelldaten**

Bestellnummer	478983 1000
GTIN	4260244680574
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.**

Vorteil:

Betriebszeit von bis zu 150 h ohne Netzversorgung dank wiederaufladbarer LiPo-Batterie.

Funktion:

IP65: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

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.

Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 65
Messbereich	1000 N
Auflösung	0,2 N
Länge	150 mm
Höhe	29 mm
Breite	82 mm
Fehlergrenze	$\pm 0,2$ Maximalwert (± 1 digit) %
Anschlussgewinde	M6
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
Energieversorgung	Akkubetrieben
Messtechnik	digital
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Kraftmessgerät