

ALLURIS

FMI-B50 Digitales Präzisionskraftmessgerät (USB), Messbereich: 500N**Bestelldaten**

Bestellnummer	478987 500
GTIN	4260244680680
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:

Datenauswertung und Prüfstandssteuerung in Kombination mit motorischen Prüfständen.

Inklusive DAkkS-Kalibrierschein.**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.
Software FMI-AnalyzePro+.

Technische Beschreibung

Messbereich	500 N
Länge	150 mm
Fehlergrenze	$\pm 0,15$ Maximalwert (± 1 digit) %
IP-Schutzart	IP 65
Höhe	29 mm
Anschlussgewinde	M6
Breite	82 mm
Auflösung	0,1 N
Energieversorgung	Netzbetrieben
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messtechnik	digital
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Kraftmessgerät