

## ALLURIS

**FMI-S10 Digitales Kraftmessgerät (Solar), Messbereich: 500N****Bestelldaten**

Bestellnummer	478980 500
GTIN	4260244680376
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.**
- **Ständig betriebsbereit durch unabhängige Energieversorgung über Photovoltaik.**

**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.

Kalibrierung: Preis auf Anfrage

IP-Schutzart: IP 65

Auflösung: 0,5 N  
Fehlergrenze:  $\pm 0,3$  Maximalwert ( $\pm 1$  digit) %  
Anschlussgewinde: M6  
Länge: 150 mm  
Breite: 82 mm  
Höhe: 29 mm

## Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 65
Auflösung	0,5 N
Messbereich	500 N
Breite	82 mm
Länge	150 mm
Höhe	29 mm
Fehlergrenze	$\pm 0,3$ Maximalwert ( $\pm 1$ digit) %
Anschlussgewinde	M6
Energieversorgung	solarbetrieben
Messtechnik	digital
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Kraftmessgerät