

ALLURIS

FMI-S10 Digitales Kraftmessgerät (Solar), Messbereich: 100N**Bestelldaten**

Bestellnummer	478980 100
GTIN	4260244680369
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:

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.

Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 40
Messbereich	100 N
Auflösung	0,1 N
Breite	82 mm
Höhe	29 mm
Länge	150 mm
Fehlergrenze	$\pm 0,3$ Maximalwert (± 1 digit) %
Anschlussgewinde	M6
Energieversorgung	solarbetrieben
Messtechnik	digital
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Kraftmessgerät