

## ALLURIS

**FMI-B30 Digitaal precisie-krachtmeetgereedschap (USB), Meetbereik: 100N****Bestelgegevens**

Bestelnummer	478985 100
GTIN	4260244680611
Artikelklasse	47F

**Omschrijving****Uitvoering:**

- **Robuuste krachtmeetgereedschappen in handzame behuizing van spuitgietaluminium voor druk- en trekkrachten van 0,001 tot 2500 N.**
- **Overbelastingsbeveiliging tot 500% en beschermde meetas.**
- **Montageschroefdraad voor extra handgrepen.**
- **Nauwkeurige positionering in testbanken dankzij geleidepennen.**
- **Groot aantal metingen voor exact vastleggen van piekwaarde voor de bepaling van breuk- of scheurkrachten.**
- **Meetwaardegeheugen met controle van statistiek en grenswaarde.**
- **USB-aansluiting voor de overdracht van gegevens naar pc.**

**Voordeel:**

Bedrijfsduur van maximaal 150 h zonder netvoeding dankzij oplaadbare LiPo-accu. Meetgegevenssoftware voor analyse in MS-Excel. Software COM-Bridge voor directe gegevensoverdracht van het meetinstrument naar de Windows-pc.

**Functie:**

IP40: Er is bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes met  $\varnothing > 1$  mm, maar gereedschap en draden moeten op afstand worden gehouden. Bovendien is er geen bescherming tegen water.

**Toepassing:**

**Meting van druk- en trekkrachten in de kwaliteitscontrole en productie.** Bruikbaar als mobiel handmeetgereedschap, ook buitenshuis en in testbanken of installaties. In de behuizing geïntegreerde bevestigingsschroefdraden zijn bedoeld voor de bevestiging in testbanken of de montage van extra handgrepen.

**Levering:**

Krachtmeetgereedschap in koffer, opschroefbare accessoires voor krachtaanzet (platte kop, groefkop, conus, haak) en Quickstart-gebruiksaanwijzing.  
Software FMI-Connect.

## Technische beschrijving

IP-klasse	IP 40
Resolutie	0,02 N
Meetbereik	100 N
Lengte	150 mm
Breedte	82 mm
Hoogte	29 mm
Maximale afwijking	±0,15 max. waarde (±1 digit) %
Draadaansluiting	M6
Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Aansluiting	USB-aansluiting
Meettechniek	Digitaal
Kalibratie	Prijs op aanvraag
Producttype	Krachtmeetgereedschap