

## ALLURIS

**FMI-B30 Digitalt precisionskraftmätinstrument (USB), mätområde: 50N****Beställningsdata**

Ordernummer	478985 50
GTIN	4260244680604
Artikelklass	47F

**Beskrivning****Utförande:**

- **Robusta kraftmätinstrument i lätthanterliga hus av aluminiumpressgjutgods för tryck- och dragkrafter från 0,001 till 2500 N.**
- **Överlastskydd upp till 500 % pch skyddad mätaxel.**
- **Monteringsgänga för extra handtag.**
- **Exakt positionering i provningsstativ med hjälp av styripinnar.**
- **Hög mät hastighet för exakt registrering av toppvärde för bestämning av brott- eller avslitningskrafter.**
- **Mätvärdesminne med statistik- och gränsvärdesövervakning.**
- **USB-gränssnitt för dataöverföring till PC.**

**Fördel:**

Drifttid upp till 150 timmar utan nätförsörjning tack vare laddbart LiPo-batteri.

Mätdataprogram för utvärdering i MS Excel. Program COM-Bridge för direkt dataöverföring från mätinstrumentet till Windows-PC.

**Funktion:**

IP40: Skydd mot inträngande främmande föremål med större diameter än 1 mm, men verktyg och trådar bör hållas på avstånd, därutöver inget skydd mot vatten.

**Användningsdata:**

**Mätning av tryck och dragkrafter inom kvalitetskontroll och produktion.** Kan användas som mobilt handmätinstrument även utomhus och i provningsstativ eller provningsanordningar. Den monteringsgänga som är integrerad i huset används för fastsättning i provningsstativ eller för montering av extra handtag.

**leveransinnehåll:**

Kraftmätinstrument i skyddsväska, påskruvbara tillbehör för kraftpåföring (platt huvud, spårhuvud, kona, krok) och snabbguide.

Program FMI-Connect.

## Teknisk beskrivning

mätområde	50 N
upplösning	0,01 N
IP-skyddsklass	IP 40
Längd	150 mm
Bredd	82 mm
höjd	29 mm
felgräns	±0,15 maximivärde (± 1 siffra) %
anslutningsgänga	M6
Batterityp	Litiumjon
Antal ingående batterier	1
Energiförsörjning	Batteridrivnen
datautgång	USB-gränssnitt
Mätteknik	digital
Kalibrering	Pris på förfrågan
Produktslag	Dynamometer