

## ALLURIS

**Digitalni precizni uređaj za mjerenje sile FMI-B30 (USB), mjerno područje: 50N****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	478985 50
GTIN	4260244680604
Razred artikla	47F

**Opis****Izvedba:**

- **Robusni uređaj za mjerenje sile u praktičnom aluminijskom kućištu, za vlačne i tlačne sile od 0,001 do 2500N.**
- **Zaštita od preopterećenja do 500% i zaštićena mjerna osovin.**
- **Montažni navoj za dodatne ručke.**
- **Precizno pozicioniranje na ispitnim mjestima s pomoću vodilice.**
- **Visoka mjerna stopa za egzaktno snimanje vršnih vrijednosti radi određivanja snaga pucanja i trganja.**
- **Memorija za izmjerene vrijednosti s nadzorom statistike i graničnih vrijednosti.**
- **USB sučelje za prijenos podataka na računalo.**

**Prednost:**

Pogonsko vrijeme do 150 h bez napajanja zahvaljujući punjivoj bateriji LiPo.

Softver za mjerne podatke za procjenu u programu MS Excel. Softver COM-Bridge za izravan prijenos podataka od mjerne naprave do osobnog računala sa sustavom Windows.

**Funkcija:**

IP40: Postoji zaštita od prodora stranih tijela s  $\varnothing > 1$  mm, no alate i žice treba držati podalje, a osim toga nema zaštite od vode.

**Upotreba:**

**Mjerenje vlačne i tlačne sile pri ispitivanju kvalitete i proizvodnje.** Primjenjivo kao mobilni ručni mjerni uređaj i na otvorenom te na ispitnim mjestima ili uređajima. Navoji za pričvršćivanje ugrađeni u kućište služe za pričvršćivanje na ispitnim mjestima ili za prihvat dodatnih ručki.

**Dio isporuke:**

Uređaj za mjerenje sile u zaštitnom koferu, pribor koji se može zavrnuti za uvođenje sile (plosnata glava, glava s utorima, konus, kuka) i upute za brz početak rada.

Softver FMI-Connect.

## Tehnički opis

Mjerno područje	50 N
Razlučivost	0,01 N
IP-klasa zaštite	IP 40
Duljina	150 mm
širina	82 mm
Visina	29 mm
Granica odstupanja	±0,15 maksimalna vrijednost (±1 digit) %
Priključni navoj	M6
Vrsta baterije	Litij-ionska baterija
Broj sadržanih baterija	1
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Prihvat	USB-sučelje
Mjerna tehnika	digitalno
Kalibriranje	Cijena na upit
Vrsta proizvoda	Uređaj za mjerenje sile