

**ALLURIS****Digitalni precizni uređaj za mjerenje sile FMI-B30 (USB), mjerno područje: 500N****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	478985 500
GTIN	4260244680628
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 osovina.
- 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:**

IP65: Postoji zaštita od vodenih mlazova iz svih smjerova i zaštita od prodiranja prašine (otporno na prašinu), kao i potpuna zaštita od dodira.

**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

IP-klasa zaštite	IP 65
Mjerno područje	500 N
Razlučivost	0,1 N
širina	82 mm
Duljina	150 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