

ALLURIS

Precizni digitalni merilnik sile FMI-B30 (USB), Merilno območje: 50N**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	478985 50
GTIN	4260244680604
Razred artikla	47F

Opis**Izvedba:**

- **Robustni merilniki moči v priročnem ohišju iz aluminijeve tlačne litine za merjenje tlačnih in nateznih sil v razponu od 0,001 do 2500 N.**
- **Zaščita pred preobremenitvijo do 500% in zaščita merilne gredi.**
- **Montažni navoj za dodatne ročaje.**
- **Natančno pozicioniranje z vodilnimi zatiči na različnih napravah za preizkušanje.**
- **Visoka frekvenca meritev za natančno zajemanje temenske vrednosti pri določanju lomne oz. pretržne sile.**
- **Pomnilnik merilnih vrednosti s statističnim nadzorom in nadzorom mejne vrednosti.**
- **USB vmesnik za prenos podatkov na računalnik.**

Prednosti:

Čas delovanja brez omrežnega napajanja do 150 ur po zaslugi LiPo-baterije za večkratno polnjenje.

Programska oprema za ovrednotenje podatkov v MS-Excelu. Programska oprema COM-Bridge za neposreden prenos podatkov z merilne naprave na računalnik z operacijskim sistemom Windows.

Funkcija:

IP40: Obstaja zaščita proti vdoru tujkov z $\varnothing > 1$ mm, vendar v bližini ne smejo biti orodja ali žice, prav tako ni zaščite pred vodo.

Uporaba:

Merjenje tlaka in nateznih sil na področju kontrole kakovosti in proizvodnje. Uporabna kot prenosna ročna naprava za merjenje tudi na prostem ter na preizkusnih mestih ali napravah. Pritrdilni navoji, ki so integrirani v ohišju, so namenjeni pritrditvi naprave na preizkusnih mestih ali za montažo dodatnih ročajev.

Obseg dobave:

Merilnik sile v zaščitnem kovčku, pribor za privijačenje in obremenitev (ploščata glava, glava za utore, konus, kavelj) ter hitra navodila.

Programska oprema FMI-Connect.

Tehnični opis

Merilno območje	50 N
Ločljivost	0,01 N
Vrsta IP-zaščite	IP 40
Dolžina	150 mm
Širina	82 mm
Višina	29 mm
Točnost	±0,15 maksimalne vrednosti (±1 digit) %
Priključni navoj	M6
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Število vključenih akumulatorjev	1
Napajanje	Akumulatorska
Vmesnik	USB-vmesnik
Merilno orodje	digitalni
Kalibriranje	Cena po ponudbi
Vrsta izdelka	Merilniki moči