

## ALLURIS

**Precizni digitalni merilnik sile FMI-B30 (USB), Merilno območje: 1000N****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	478985 1000
GTIN	4260244680635
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:**

IP65: Obstajajo zaščita proti curku vode z vseh smeri, zaščita pred vdorom prahu (odpornost proti prahu) in popolna zaščita pred dotikanjem.

**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**

Ločljivost	0,2 N
Merilno območje	1000 N
Vrsta IP-zaščite	IP 65
Dolžina	150 mm
Višina	29 mm
Širina	82 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