

## ALLURIS

**Digitálny presný silomer FMI-B30 (USB), Rozsah merania: 50N****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	478985 50
GTIN	4260244680604
Trieda položky	47F

**Popis****Prevedenie:**

- **Robustné silomery v praktickom hliníkovom kryte odlievanom pod tlakom pre tlakové a ťahové sily od 0,001 do 2500 N.**
- **Ochrana proti preťaženiu do 500% a chránená meracia hriadeľ.**
- **Montážny závit pre dodatočné rukoväti.**
- **Precízne polohovanie v skúšobných zariadeniach prostredníctvom vodiacich kolíkov.**
- **Vysoká intenzita merania na exaktné zaznamenávanie vrcholových hodnôt na zisťovanie lomových síl a síl pretrhnutia.**
- **Pamäť na merané hodnoty s monitorovaním štatistík a hraničných hodnôt.**
- **USB rozhranie na prenos dát na počítač.**

**Výhoda:**

Prevádzková doba až 150 hodín bez sieťového napájania vďaka nabíjateľnej batérii LiPo. Softvér pre merané údaje na vyhodnotenie v programe MS Excel. Softvér COM-Bridge na priamy prenos údajov z meracieho prístroja do PC s Windows.

**Funkcia:**

IP40: Existuje ochrana proti vniknutiu cudzích telies s  $\varnothing > 1$  mm, ale malo by sa zabrániť dotyku nástrojov a vodičov, okrem toho neexistuje ochrana pred vodou.

**Použitie:**

**Meranie síl v tlaku a ťahu pri skúške kvality a vo výrobe.** Použiteľné ako mobilné ručné meracie zariadenie aj v exteriéry a v meracích zariadeniach alebo prístrojoch. V kryte integrované upevňovacie skrutky slúžia na upevnenie skúšobných zariadení alebo na upínanie dodatočných rúkavätí.

**Rozsah balenia:**

Silomer v ochrannom kufříku, skrutkovacie príslušenstvo k prívodu sily (plochá hlava, drážková hlava, kužel, hák) a Quickstart návod na obsluhu.

Softvér FMI-Connect.

## Technický opis

Rozsah merania	50 N
Rozlíšenie	0,01 N
Stupeň ochrany krytom IP	IP 40
Dĺžka	150 mm
Šírka	82 mm
Výška	29 mm
Najväčšia prípustná chyba	±0,15 maximálna hodnota (±1 číslica) %
Pripojovací závit	M6
Druh batérie	Li-Ion
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Rozhranie	USB rozhranie
Meracia technika	digitálna
Kalibrácia	Cena na vyžiadanie
Druh produktu	Silomer