

ALLURIS

FMI-B30 Aparat digital de precizie de măsurare a forței (USB), Domeniu de măsurare: 50N**Date comandă**

Numărul de comandă	478985 50
GTIN	4260244680604
Clasa articolului	47F

Descriere**Execuție:**

- **Aparate robuste de măsurare a forței în carcasă ușor de manevrat din aluminiu turnat sub presiune pentru forțe de apăsare și tragere de la 0,001 până la 2500 N.**
- **Protecție la suprasarcină de până la 500% și arbore de măsurare protejat.**
- **Filet de montaj pentru mânerele suplimentare.**
- **Poziționare precisă în bancurile de probă cu ajutorul știfturilor de ghidare.**
- **Rată ridicată de măsurare pentru înregistrarea exactă a valorii maxime pentru determinarea forțelor de rupere sau smulgere.**
- **Memorie pentru valorile măsurate cu supraveghere a statisticii și a valorii limită.**
- **Interfață USB pentru transferul de date către PC.**

Avantaj:

Timp de funcționare de până la 150 h fără alimentare de la rețea datorită bateriei reîncărcabile LiPo.

Software pentru datele de măsurare pentru evaluare în MsExcel. Software COM-Bridge pentru transferul direct al datelor de la aparatul de măsurare la PC cu Windows.

Funcționare:

IP40: Protecție la introducerea de corpuri străine cu $\varnothing > 1$ mm, a se feri însă de scule și de sârme; nu prezintă niciun fel de protecție la apă.

Aplicație:

Măsurarea forțelor de apăsare și de tragere în domeniul controlului calității și al producției. Se poate folosi ca aparat de măsurare manual mobil și în aer liber, precum și în bancurile de probă sau alte dispozitive. Fileturile de fixare integrate în carcasă au rol de fixare în bancurile de probă sau de prindere a mânerelor suplimentare.

Livrare:

Aparat de măsurare a forței în geantă de protecție, accesoriu înșurubabil pentru aplicarea forței (cap aplatizat, cap cu canelură, con, cârlig) și instrucțiuni de pornire rapidă.

Software FMI-Connect.

Descriere tehnică

Domeniu de măsurare	50 N
Rezoluție	0,01 N
Clasă de protecție IP	IP 40
Lungime	150 mm
Lățime	82 mm
Înălțime	29 mm
Eroare de toleranță	±0,15 valoare maximă (±1 cifră) %
Racord filetat	M6
Tip acumulator	Litiu-Ion
Număr de acumulatori incluse	1
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Interfață	Interfață USB
Tehnică de măsurare	digital
Calibrarea	Preț la cerere
Tip produs	Aparat de măsurare a forței