

**Mașină CNC de încercări mecanice, Tip: FM2-500****Date comandă**

Numărul de comandă	479030 FM2-500
GTIN	2050002080089
Clasa articolului	47F

Descriere**Execuție:**

Banc de probă motorizat, cu senzor de forță, software intuitiv de test și PC 21,5 inch, All-in-One, adecvat pentru atelier.

- **Cu software-ul standard L1 pentru compararea curbelor de proces (incl. software de test pentru arcuri) sau software de test L2plus (opțional), cu alăturare modulară de secvențe și cu funcții ample de evaluare.**
- **Creare simplă și stocare ca program a secvenței de test.**
- **Apelare delegabilă și execuție a testelor.**
- **Reprezentare sinoptică a rezultatelor în diagrame forță-cale și forță-timp.**
- **Verificare integrată a toleranțelor pentru o evaluare promptă bine/rău.**
- **Sunt integrate funcție statistică și funcție de suprapunere a curbelor de rezultate.**
- **Imprimare raport și export de date.**
- **Diferite echipamente electronice de siguranță, inclusiv protecție împotriva prinderii la introducerea mostrelor.**
- **Compensarea deformării produse de dispozitivele de fixare.**
- **Este disponibilă o gamă largă de dispozitive de fixare ca accesorii.**

Aplicație:

Execuție automatizată și reproductibilă a diverselor teste de forță, de ex.:

- **Rezistență la rupere, rezistență la presiune/la tracțiune**
- **Forță de îmbinare, forță de presare**

- Test de comprimare sau de tracțiune cu specificarea forței finale
- Test de comprimare sau de tracțiune cu specificarea poziției finale
- Forță de tăiere, forță de exfoliere
- Test de reținere (relaxare/întârziere)
- Test ciclic raportat la durată sau la număr

Livrare:

inclusiv 1 senzor de forță, adaptor prindere Af159, PC All-in-One 21,5 inch, cu tastatură și mouse, software de test L1 pentru efectuarea de teste obișnuite.

Notă:

Instalare, punere în funcțiune și instructaj de bază, la cerere. Transportul și ambalarea se calculează separat. La lansarea comenzii, vă rugăm să indicați senzorul de forță dorit. Alți senzori de forță sunt disponibili la cerere.

Descriere tehnică

imprecizie la măsurare (din valoarea finală)	0,1 %
lățime (unitate de bază)	292 mm
Deschidere	100 mm
viteză minimă de deplasare	0,05 mm/min
Precizie de poziționare	0,02 mm
precizia vitezei de deplasare	0,1 %
Alimentare cu energie electrică	10 – 240 V
Parcurs	500 mm
forță maximă de încercare	2500 N
Viteză de deplasare maximă	1000 mm/min
Greutate	38 kg
Înălțime	937 mm
adâncime (unitate de bază)	419 mm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea