



## CNC silový tester, Typ: FM1-500



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	479030 FM1-500
GTIN	2050002080065
Trieda položky	47F

### Popis

#### Prevedenie:

Motorizovaný skúšobný stojan so senzorom sily a intuitívnym testovacím softvérom a 21,5-palcový počítač typu "všetko v jednom" kompatibilný s dielňou.

- **So štandardným softvérom L1 na porovnávanie kriviek (vrátane testovacieho softvéru pre pružiny) alebo testovacím softvérom L2plus (voliteľný) s modulárnou skladbou sekvencií a rozsiahlymi funkciami vyhodnocovania.**
- **Jednoducho vytvorte a uložte testovaciu sekvenciu ako program.**
- **Delegované vyvolanie a vykonanie testov.**
- **Prehľadná prezentácia výsledkov vo forme diagramu sila - posun a sila - čas.**
- **Integrovaná kontrola tolerancie pre okamžitý dobrý / zlý výrok.**
- **Integrovaná štatistická funkcia a funkcia blednutia výsledných kriviek.**
- **Tlač správy a export údajov.**
- **Rôzne elektronické bezpečnostné zariadenia vrátane ochrany proti zovretiu pri vkladaní skúšobných vzoriek.**
- **Kompenzácia za deformáciu príslušenstva.**
- **Široký sortiment príslušenstva.**

#### Použitie:

Automatizované a reprodukovateľné vykonávanie širokej škály silových testov, napr.

- **Pevnosť pri pretrhnutí, pevnosť v tlaku/ťahu**
- **Spájacia sila, sila stláčania**

- Test v tlaku alebo ťahu so špecifikáciou cieľovej sily
- Test v tlaku alebo ťahu so špecifikáciou cieľovej polohy
- Strihanie, sila odlupovania
- Test držania (relaxácia/retardácia)
- Test cyklu v trvaní alebo počte

**Rozsah balenia:**

vrátane 1 snímača sily, adaptéra Af159, 21,5 palcového počítača typu "všetko v jednom" s klávesnicou a myšou, testovacieho softvéru L1 na nastavenie bežných testov.

**Upozornenie:**

Inštalácia, uvedenie do prevádzky a úvodné pokyny na požiadanie. Preprava a balenie sa účtujú osobitne. Pri objednávke uveďte požadovaný senzor sily. Iné snímače sily sú k dispozícii na požiadanie.

## Technický opis

Presnosť rýchlostí pojazdu	0,1 %
Zásobovanie prúdom	10 – 240 V
Výška	937 mm
Hmotnosť	38 kg
minimálna rýchlosť pojazdu	0,05 mm/min
Rozsah upnutia	100 mm
maximálna skúšobná sila	500 N
Dráha pojazdu	500 mm
maximálna rýchlosť pojazdu	1000 mm/min
Šírka (základný prístroj)	292 mm
Presnosť polohovania	0,02 mm
Hĺbka (základný prístroj)	419 mm
Nepresnosť merania (od koncovej hodnoty)	0,1 %
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka