



CNC silový tester, Typ: FM1-760



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	479030 FM1-760
GTIN	2050002080072
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

maximálna skúšobná sila	500 N
Nepresnosť merania (od koncovej hodnoty)	0,1 %
Presnosť polohovania	0,02 mm
Hmotnosť	40 kg
Šírka (základný prístroj)	292 mm
Presnosť rýchlostí pojazdu	0,1 %
maximálna rýchlosť pojazdu	1000 mm/min
minimálna rýchlosť pojazdu	0,05 mm/min
Hĺbka (základný prístroj)	419 mm
Dráha pojazdu	760 mm
Rozsah upnutia	100 mm
Zásobovanie prúdom	10 – 240 V
Výška	1191 mm
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka