

Univerzális szakítógép
Inspekt table 50, 100, 250kN





Konstrukció	2 játégmentes golyósorsó, AC szervómotoros hajtás 1 vizsgálótér a névleges terhelésig vizsgálótér szélessége: 420 mm (opcionális szélesítés elérhető) teljes vizsgálati út befogók nélkül: 1100 mm (opcionális magasítás elérhető) opció: asztali helyett álló kivitel, melyhez állvány rendelése szükséges
Alap funkciók	programozható vezérlés erő, út vagy nyúlás szerint túlterhelés védelem, automatikus kalibráció próbatest szakadás érzékelés, visszatérés funkció, manualis pozicionálás Labmaster szoftverrel

		Inspekt table		
Névleges terhelés (húzó/nyomó)		50kN	100kN	250kN
Vizsgálati sebesség teljes terhelésig	900W	0,01 - 800 mm/min	0,01 - 400 mm/min	0,01 - 175 mm/min
Visszatérési sebesség	900W	800 mm/min	400 mm/min	175 mm/min
Erőmérés	1 pontossági osztály a névleges tartomány 0.4-től 100%-ig (opcionális pontossági osztály 0.5) (+/- 1%-a a kijelzett értékeknek DIN 51221 osztály 1, EN 10002-2, ASTM E4, ISO 7500 osztály 1 szerint)			
Erőmérés felbontása	+/-180.000 digit 20ms-os beillesztési idővel			
Útmérés	inkrementális négyszögjel bemenet kódoló ellenőrzéssel a keresztfej pozíciójának megjegyzésével			
Útmérés felbontása	<1 µm			
PC csatlakozás	USB 2.0 – csatlakozó vagy LAN			
Adatátviteli sebesség	50Hz (standard) / opcionálisan 400Hz speciális szoftver-modul kiegészítéssel			
Opcionális kártya	2 szabad analóg/digitál kártya csatlakozó erő, út, és nyúlás mérő be- és kimenetekhez, valamint +/-10V bemenet külső készülékekhez, biztonsági ajtó csatlakozó elérhető			
Elektromos csatlakozás	230 VAC, 1,5 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % páratartalom			
Méretek szél X mély X mag	880 mm x 670mm x 1580 mm		880 mm x 670mm x 2250 mm	
Súly	320kg		400kg	570kg

Opciók	- Irányító és kijelző panel (erő/út kijelzés) kézi pozicionáláshoz és PC nélküli használathoz (10-030-897), állványzat álló kivitelhez (10-030-800) - Erőmérő cellák 50N-től 50kN-ig - Mechanikus, hidraulikus vagy pneumatikus befogók szakítóvizsgálathoz - Nyomólap, hajlítóállvány, speciális vizsgálat vezérlő egységek, külső mérőeszközök, felcsiptethető, automata és érintésmentes nyúlásmérők - PC, Windows® operációs rendszer - Anyagvizsgáló szoftver LabMaster
---------------	--

Szabványos adapter méretek befogókhoz	50kN – R36/18 / 100kN – 250kN – R60/30
--	--