

MarVision MM 420. Műhelymikroszkóp

Mérőmikroszkóp

- Beépített színes kamera
- Zoom objektív, opcionálisan motorikus
- LED-es körfény: 1 gyűrű és 4 szegmens egyenként kapcsolható és tompítható
- LED-es átvilágítás: tompítható
- Masszív alap kemény gránitból
- Stabil acél keresztasztal, precíziós csapágyakon megvezetve
- Tengelyek gyors és finomállítása
- Kiváló mérési pontosság és megbízhatóság az optikai inkrementális mérőrendszernek köszönhetően
- Lézermutató a pozíció meghatározásához **M3 szoftver kezelő- és kijelző egység érintőképernyős PC-vel**
- 23"-os érintőképernyő billentyűzettel és egérrel
- Windows 10 Pro operációs rendszerrel, így további szoftver telepítése lehetséges
- Kezelés Multi-Touch képernyővel vagy egérrel / billentyűzettel
- nagy videó kép
- Névleges / tényleges értékek kiértékelése tűréshatár-megadással
- Jegyzőkönyv nyomtatása céglogóval
- grafikus ábrázolás méretezéssel
- automatikus él felismerés kontrasztzegény daraboknál is
- Összefűzés
- Statisztika
- **Szállítási terjedelem:** M3 szoftver érintőképernyős PC-vel, Útköző, szabvány 220 as, Kezelési útmutató, Kalibrálási bizonyítvány



Alkalmazás:

- Geometriai elemek (pont, egyenes, kör, távolság, metszéspont stb.) mérése és meghatározása automatikus él felismeréssel, pl. stancolt és hajlított részeken, műanyag részeken és elektronikai áramkörökön.

Műszaki adatok

Rendelési sz.		4247600	4247601	4247602	4247603
Terméktípus		MM 420			
X/Y méréstartomány mm-ben	mm	100 / 100	200 / 100	250 / 170	400 / 250
Asztalméret mm-ben	mm	270 x 210	370 x 210	420 x 280	600 x 480
Maximális tárgyasztal-terhelés	kg	20			
Mérőrendszer		beépített inkrementális mérőléc			
Mérőrendszer – felbontás mm-ben	mm	0,001			
Mérőrendszer - E1 X/Y µm-ben	µm	1,9 + (L/100)			3,9 + (L/100)
Mérőrendszer - E2 XY µm-ben	µm	2,9 + (L/100)			4,9 + (L/100)
Nagyítás		35–225x			
Munkadarab max. magassága	mm	115			290
Munkadarab max. magassága / 0,5-szörös	mm	20			200
Munkadarab max. magassága koax.-szal	mm	115			260
200 hosszabbító Z-n	mm	315			
200 hosszabbítás Z-n / 0,5-szörös	mm	220			
Világítás		LED-es felső- és átmenő fény, szabályozható			
Energiaellátás:		230 V / 50 Hz			
Méretetek Ma x Szé x Mé mm-ben	mm	700 x 480 x 430	700 x 650 x 550	700 x 700 x 600	800 x 1000 x 900