

# MarVision MM 420 CNC

## Műhelymikroszkóp

### TULAJDONSÁGOK

#### Mérőmikroszkóp

- Háromtengelyes CNC-vezérlés szervomotorral és botkormánnyal
- Tengelymozgás vezérlése és sebesség szabályozása botkormánnyal
- Beépített színes kamera
- Zoom objektív, mechanikus és motorikus
- LED-es körfény: 1 gyűrű és 4 szegmens egyenként kapcsolható és tompítható
- LED-es átvilágítás: tompítható
- Masszív alap kemény gránitból
- Stabil acél keresztaszta, precíziós csapágyazással
- 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 rendszerrel, így további szoftver telepítése lehetséges
- Kezelés Multi-Touch képernyővel vagy egérrel / billentyűzettel
- Nagy videó kép
- Előírt / tényleges értékek kiértékelése tűréshatár adatokkal
- Jegyzőkönyv nyomtatása céglogóval
- Grafikus megjelenítés méretezéssel
- Automatikus él felismerés kontrasztzegény daraboknál is
- Összefűzés
- Statisztika
- Szállítási terjedelem:  
M3 szoftver érintőképernyős Mahr kalibrálási jegyzőkönyv



#### Alkalmazás:

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

### MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.		4247701	4247702	4247703
Típus			MM 420 CNC	
X/Y méréstartomány mm-ben	mm	200 / 100	250 / 170	400 / 250
Asztalméret mm-ben	mm	370 x 210	420 x 280	600 x 480 x 200
Maximális asztalterhelés	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	200		
Munkadarab max. magassága / 0,5-szörös	mm	110		
Munkadarab max. magassága koax.-szal	mm	200		
Munkadarab max. magassága koax.-szal / 0,5-szörös	mm	110		
Világítás		LED-es felső- és átmenő fény, szabályozható		
Energiaellátás:		230 V / 50 Hz		