

# MarVision MM 420

## Műhelymikroszkóp

### TULAJDONSÁGOK

#### 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 kereszttasztal, 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 tűréshatármegadással
- Jegyzőkönyv nyomtatása céglogóval
- grafikus ábrázolás méretezéssel
- automatikus él felismerés kontrasztszegény daraboknál is
- Összefűzés
- Statisztika
- Szállítási terjedelem:  
M3 szoftver érintőképernyős PC-vel, Ütköző, szabvány 220 as, Kezelési útmutató, 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.		4247600	4247601	4247602	4247603
Típus		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 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	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			
Méret 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