

Bruker Alicona μ CMM - ZU2304 típusú optikai 3D mikro-koordináta-mérőgép, használt



Gyártó : Bruker Alicona

Termékszám:
ZU2304

Description

Használt, de pontosságát ellenőrzött: Bruker Alicona μ CMM (gyártási év: 2022) - Optikai 3D mikro-koordináta-mérőgép

Olyan csúcskategóriás mérési megoldást keres, amely megfelel a méret, pozíció, forma és felületi érdesség legszigorúbb metrológiai követelményeinek, anélkül, hogy új gépbe kellene befektetnie? Kínálatunkban szerepel egy első osztályú, használt, 2022-ben gyártott Bruker Alicona optikai 3D mikrokoordináta-mérőgép.

Ez a rendszer a bevált fókuszváltoztatási technológián alapul, VerticalFocusProbing funkcióval, és nagy pontosságú, nyomon követhető és megismételhető 3D mérési adatokat biztosít – ideális a laboratóriumi és gyártási környezetben végzett igényes minőség-ellenőrzéshez.

A műszaki jellemzők áttekintése

- Gyártó: Bruker Alicona
- Gyártási év: 2022
- Mérési térfogat (X x Y x Z): 310 x 310 x 310 mm³

- Objektív váltó: motoros és pneumatikus, legfeljebb 4 objektívhez

A szállítási csomagban szereplő hardver:

- 64 bites nagysebességű vezérlő
- 2 db 27 hüvelykes monitor a tiszta kép megjelenítéséhez
- µ CMM vezérlő, egér és billentyűzet
- Tükröző blokk
- µ CMM Objective 800 WD17

A szállítási csomagban szereplő szoftverek:

- LaboratoryMeasurementModule: Megbízható 3D-adatgyűjtés
- MetMaX szoftver: Intuitív grafikus felhasználói felület és mérési adatbázis, beleértve az automatizálást, az ütközésérzékelést és a jelentéskészítést. Tartalmazza a szabványos mérési modulokat (profilalak-mérés, profilérdesség-mérés, felületi textúra-mérés, térfogatmérés, 2D-képelemzés és automatizálás).
- MultiMeasurement modul: Összetett mérési feladatokhoz
- Alicona Inspect: Az alak- és helyzeteltérések pontos mérése

Opcionális kiegészítők (egyéni konfigurálhatók)

Maximalizálja a rendszer teljesítményét a rendelkezésre álló opcióinkkal:

- Real3DMeasurement: Mérőmodul a Real3D adatkészletek automatikus kiértékeléséhez
- DifferenceMeasurement: Két 3D-adatkészlet közötti eltérésmérés és közvetlen CAD-összehasonlítás
- 3DFormMeasurement: Geometriai elemek (gömbök, hengerek, kúpok stb.) illesztése
- ContourMeasurement: Sík metszetek és körkörösség pontos mérése
- Real3DFusion: Modul az egyes mérések zökkenőmentes összeolvasztásához egy teljes 3D adatkészletbe.
- RinglightHP: Digitálisan vezérelhető, vezeték nélküli LED gyűrűfény (56 LED 24 szegmensben, 5x, 10x, 20x, 50x-es objektívekhez alkalmas) a tárgyak fényes és egyenletes megvilágításához a legkülönbözőbb felületeken.
- AutomationManager: Hatékony automatizálási szoftver a teljesen automatizált mérési és értékelési folyamatokhoz közvetlenül a gyártósoron (opcionális kiegészítővel, például hibajelzéssel vagy CAD-CAM integrációval).
- Alicona Inspect Professional: Fejlett 3D-ellenőrző szoftver, GD&T-vel a felületi geometriák részletes értékeléséhez.
- ChuckAdapter3R G2: Háromfogós befogó egy 3R-es palettán forgásszimmetrikus mintákhoz (külső befogási tartomány: 11–27 mm vagy akár Ø 40 (fordított helyzetben); belső befogási tartomány: 0,5–16 mm vagy akár Ø 30 (fordított helyzetben)).

További µ CMM objektívek:

- µ CMM objektív 150 WD11 (munkatávolság 11 mm, max. függőleges mérési tartomány 10 mm)
- µ CMM objektív 1900 WD30 (munkatávolság 30 mm, max. függőleges mérési tartomány 28,5 mm)
- µ CMM 400 WD19 objektív (munkatávolság 19 mm, max. függőleges mérési tartomány 18 mm)

- Kiterjesztett szervizcsomag (folytatás): Átfogó szoftverkarbantartás, beleértve az új szoftververziókat is (licenc 1 rendszerdongle-ra és legfeljebb 3 offline dongle-ra).

Az Ön előnye

Használja ki az Alicona bevált mérési pontosságát vonzó ár-érték arány mellett. A rendszer kiváló, jól karbantartott állapotban van (gyártási év: 2022), és azonnal készen áll arra, hogy minőségbiztosítását új szintre emelje.

Érdekli? Vegye fel velünk a kapcsolatot még ma, ha kötelezettség nélküli árajánlatot, részletes árakkal kapcsolatos információkat szeretne kapni az opciókról, vagy ha megtekintést szeretne egyeztetni!

