

Bruker Alicona μ CMM - optični 3D-mikromerilni stroj ZU2304, rabljen



Proizvajalec : Bruker Alicona

Product number:
ZU2304

Description

Rabljen, a natančno preizkušen: Bruker Alicona μ CMM (izdelan leta 2022) - optični 3D mikro-koordinatni merilni stroj

Iščete vrhunsko merilno rešitev, ki izpolnjuje najstrožje meroslovne zahteve glede dimenzij, položaja, oblike in hrapavosti površine, ne da bi morali vlagati v nov stroj? Ponujamo vam vrhunski rabljen optični 3D mikro-koordinatni merilni stroj proizvajalca Bruker Alicona, izdelan leta 2022.

Ta sistem temelji na preizkušeni tehnologiji spreminjanja fokusa z VerticalFocusProbing in vam zagotavlja visoko natančne, sledljive in ponovljive 3D-merilne podatke – idealne za zahtevno kontrolo kakovosti v laboratoriju in v proizvodnji.

Tehnične značilnosti na kratko

- Proizvajalec: Bruker Alicona
- Leto izdelave: 2022
- Merilni volumen (X x Y x Z): 310 x 310 x 310 mm³

- Menjalnik objektivov: motoriziran in pnevmatski za do 4 objektivne

Strojna oprema, vključena v obseg dobave:

- 64-bitni visokohitrostni krmilnik
- 2 x 27-palčni zasloni za jasen prikaz
- krmilnik μ CMM, miška in tipkovnica
- Odbojni blok
- μ CMM objektiv 800 WD17

Programska oprema, vključena v obseg dobave:

- LaboratoryMeasurementModule: Zanesljivo zajemanje 3D-podatkov
- Programska oprema MetMaX: Intuitiven grafični uporabniški vmesnik in baza podatkov meritev, vključno z avtomatizacijo, zaznavanjem kolizij in poročanjem. Vključuje standardne merilne module (merjenje oblike profila, merjenje hrapavosti profila, merjenje teksture površine, merjenje prostornine, merjenje 2D-slike in avtomatizacija).
- Modul MultiMeasurement: Za kompleksne merilne naloge
- Alicona Inspect: Natančno merjenje toleranc oblike in položaja

Izbirne razširitve (posamično konfigurirane)

Z našimi razpoložljivimi možnostmi lahko povečate zmogljivost sistema:

- Real3DMeasurement: Merilni modul za avtomatsko analizo naborov podatkov Real3D
- DifferenceMeasurement: Merjenje razlik med dvema sklopoma 3D podatkov in neposredna primerjava v CAD-u
- 3DFormMeasurement: Prilagajanje geometrijskih elementov (krogle, valji, stožci itd.)
- ContourMeasurement: Natančno merjenje ravninskih prereзов in okroglosti
- Real3DFusion: Modul za brezšivno združevanje posameznih meritev v celoten 3D nabor podatkov.
- RinglightHP: Digitalno krmiljena, brezžična LED obročna svetloba (56 LED-diod v 24 segmentih, primerna za objektivne 5x, 10x, 20x, 50x) za svetlo in enakomerno osvetlitev predmeta na najrazličnejših površinah.
- AutomationManager: Zmogljiva programska oprema za avtomatizacijo, namenjena popolnoma avtomatiziranim postopkom merjenja in ocenjevanja neposredno na proizvodni liniji (vključno z dodatnimi opcijami, kot sta odkrivanje napak ali integracija CAD-CAM).
- Alicona Inspect Professional: Napredna programska oprema za 3D-pregledovanje, vključno z GD&T, za podrobno ocenjevanje geometrij površin.
- ChuckAdapter3R G2: Trijamčni vpenjalnik na paleti 3R za rotacijsko simetrične vzorce (zunani obseg vpenjanja: 11–27 mm ali do $\varnothing$ 40 (v obrnjenem položaju); notranji obseg vpenjanja: 0,5–16 mm ali do $\varnothing$ 30 (v obrnjenem položaju).

Dodatni objektivni za μ CMM:

- μ CMM objektiv 150 WD11 (delovna razdalja 11 mm, največji navpični merilni razpon 10 mm)
- μ CMM objektiv 1900 WD30 (delovna razdalja 30 mm, največji navpični merilni obseg 28,5 mm)
- Objektiv μ CMM 400 WD19 (delovna razdalja 19 mm, največji vertikalni merilni razpon 18 mm)

- Paket storitev Enhanced Continued: Celovito vzdrževanje programske opreme, vključno z novimi izdajami programske opreme (licenca za 1 sistemski ključ in do 3 ključe za delo brez povezave).

Vaša prednost

Izkoristite Aliconino dokazano natančnost merjenja po privlačnem razmerju med ceno in zmogljivostjo. Sistem je v odličnem, dobro vzdrževanem stanju (leto izdelave 2022) in je takoj pripravljen, da vaše zagotavljanje kakovosti dvigne na višjo raven.

Vas zanima? Obrnite se na nas še danes za nezavezujočo ponudbo, podrobne informacije o cenah dodatkov ali dogovor za ogled!

