

Bruker Alicona μ CMM - optický 3D mikrokoordinátový měřicí přístroj ZU2304, použitý



Výrobce : Bruker Alicona

Číslo výrobku:
ZU2304

Description

Z druhé ruky, ale s ověřenou přesností: Bruker Alicona μ CMM (vyroběno v roce 2022) - optický 3D mikrokoordinátový měřicí stroj

Hledáte špičkové měřicí řešení, které splňuje nejpřísnější metrologické požadavky na rozměry, polohu, tvar a drsnost povrchu, aniž byste museli investovat do nového přístroje? Nabízíme prvotřídní použitý optický 3D mikrokoordinátový měřicí přístroj od společnosti Bruker Alicona, vyrobený v roce 2022.

Tento systém je založen na osvědčené technologii změny zaostření s technologií VerticalFocusProbing a poskytuje vám vysoce přesná, sledovatelná a opakovatelná 3D měřicí data – ideální pro náročnou kontrolu kvality v laboratoři i ve výrobě.

Přehled technických předností

- Výrobce: Bruker Alicona
- Rok výroby: 2022
- Měřicí objem (X x Y x Z): 310 x 310 x 310 mm³

- Měníč objektivů: Motorizovaný a pneumatický pro až 4 objektivy

Hardware zahrnutý v dodávce:

- 64bitový vysokorychlostní řadič
- 2 x 27palcové monitory pro jasné zobrazení
- Řídicí jednotka μ CMM, myš a klávesnice
- Reflexní blok
- Objektiv μ CMM 800 WD17

Software obsažený v dodávce:

- LaboratoryMeasurementModule: Spolehlivý sběr 3D dat
- Software MetMaX: Intuitivní grafické uživatelské rozhraní a měřicí databáze, včetně automatizace, detekce kolizí a tvorby zpráv. Zahrnuje standardní měřicí moduly (měření tvaru profilu, měření drsnosti profilu, měření textury povrchu, měření objemu, měření 2D obrazu a automatizace).
- Modul MultiMeasurement: Pro komplexní měřicí úkoly
- Alicona Inspect: Přesné měření tvarových a polohových tolerancí

Volitelná rozšíření (individuálně konfigurovatelná)

Maximalizujte výkon systému pomocí našich dostupných doplňků:

- Real3DMeasurement: Měřicí modul pro automatické vyhodnocení datových sad Real3D
- DifferenceMeasurement: Porovnání dvou 3D datových sad a přímé srovnání s CAD
- 3DFormMeasurement: Přizpůsobení geometrických prvků (koule, válce, kužely atd.)
- ContourMeasurement: Přesné měření rovinných řezů a kruhovitosti
- Real3DFusion: Modul pro plynulé sloučení jednotlivých měření do uceleného 3D datového souboru.
- RinglightHP: Digitálně ovládatelné, bezdrátové LED prstencové osvětlení (56 LED diod v 24 segmentech, vhodné pro objektivy 5x, 10x, 20x, 50x) pro jasné a rovnoměrné osvětlení objektů na široké škále povrchů.
- AutomationManager: Výkonný automatizační software pro plně automatizované procesy měření a vyhodnocování přímo na výrobní lince (včetně volitelných doplňků, jako je detekce vad nebo integrace CAD-CAM).
- Alicona Inspect Professional: Pokročilý software pro 3D kontrolu včetně GD&T pro detailní vyhodnocení geometrie povrchů.
- ChuckAdapter3R G2: Tříčelistové upínací pouzdro na paletě 3R pro rotačně symetrické vzorky (vnější upínací rozsah: 11–27 mm nebo až Ø 40 (v obrácené poloze); vnitřní upínací rozsah: 0,5–16 mm nebo až Ø 30 (v obrácené poloze).

Další objektivy pro mikrometrickou souřadnicovou měřicí soupravu (μ CMM):

- Objektiv μ CMM 150 WD11 (pracovní vzdálenost 11 mm, max. vertikální rozsah měření 10 mm)
- Objektiv μ CMM 1900 WD30 (pracovní vzdálenost 30 mm, max. vertikální měřicí rozsah 28,5 mm)
- Objektiv μ CMM 400 WD19 (pracovní vzdálenost 19 mm, max. vertikální měřicí rozsah 18 mm)

- Servisní balíček Enhanced Continued: Komplexní údržba softwaru včetně nových verzí softwaru (licence pro 1 systémový klíč a až 3 offline klíče).

Vaše výhody

Využijte osvědčenou přesnost měření společnosti Alicona za atraktivní poměr ceny a výkonu. Systém je ve výborném, dobře udržovaném stavu (rok výroby 2022) a je připraven okamžitě posunout vaše zajištění kvality na vyšší úroveň.

Zaujalo vás to? Kontaktujte nás ještě dnes a vyžádejte si nezávaznou nabídku, podrobné informace o cenách jednotlivých doplňků nebo si domluvte prohlídku!

