

Bruker Alicona μ CMM - Macchina di misura ottica 3D per microcoordinate ZU2304, usata



Produttore : Bruker Alicona

Codice prodotto:
ZU2304

Description

Di seconda mano ma sottoposta a test di precisione: Bruker Alicona μ CMM (prodotta nel 2022) - Micromacchina di misura a coordinate ottica 3D

Siete alla ricerca di una soluzione di misura di fascia alta che soddisfi i requisiti metrologici più rigorosi in materia di dimensioni, posizione, forma e rugosità superficiale, senza dover investire in una macchina nuova? Vi proponiamo una micromacchina di misura a coordinate ottica 3D di seconda mano di prima classe della Bruker Alicona, prodotta nel 2022.

Questo sistema si basa sulla collaudata tecnologia della variazione di fuoco con VerticalFocusProbing e fornisce dati di misura 3D ad alta precisione, tracciabili e ripetibili - ideali per un controllo di qualità esigente sia in laboratorio che in produzione.

Panoramica delle caratteristiche tecniche

- Produttore: Bruker Alicona

- Anno di produzione: 2022
- Volume di misura (X x Y x Z): 310 x 310 x 310 mm³
- Cambiatore di obiettivi: motorizzato e pneumatico per un massimo di 4 obiettivi

Hardware incluso nella fornitura:

- Controller ad alta velocità a 64 bit
- 2 monitor da 27 pollici per una visualizzazione nitida
- Controller µ CMM, mouse e tastiera
- Blocco riflettente
- Obiettivo µ CMM 800 WD17

Software incluso nella fornitura:

- LaboratoryMeasurementModule: Acquisizione affidabile di dati 3D
- Software MetMaX: interfaccia utente grafica intuitiva e database delle misurazioni, comprensivo di automazione, rilevamento delle collisioni e generazione di report. Include moduli di misurazione standard (misurazione della forma del profilo, misurazione della rugosità del profilo, misurazione della struttura superficiale, misurazione del volume, misurazione di immagini 2D e automazione).
- Modulo MultiMeasurement: per compiti di misurazione complessi
- Alicona Inspect: misurazione precisa delle tolleranze di forma e posizione

Estensioni opzionali (configurabili individualmente)

Ottimizzate le prestazioni del sistema con le nostre opzioni disponibili:

- Real3DMeasurement: modulo di misurazione per la valutazione automatica di set di dati Real3D
- DifferenceMeasurement: Misura delle differenze tra due set di dati 3D e confronto diretto con il CAD
- 3DFormMeasurement: Adattamento di elementi geometrici (sfere, cilindri, coni, ecc.)
- ContourMeasurement: misurazione precisa di sezioni piane e rotondità
- Real3DFusion: modulo per la fusione senza soluzione di continuità di singole misurazioni in un set di dati 3D completo.
- RinglightHP: Anello luminoso a LED wireless controllabile digitalmente (56 LED in 24 segmenti, adatto per obiettivi 5x, 10x, 20x, 50x) per un'illuminazione brillante e uniforme dell'oggetto su un'ampia varietà di superfici.
- AutomationManager: potente software di automazione per processi di misurazione e valutazione completamente automatizzati direttamente sulla linea di produzione (compresi componenti aggiuntivi opzionali quali il rilevamento dei difetti o l'integrazione CAD-CAM).
- Alicona Inspect Professional: software avanzato di ispezione 3D che include GD&T per la valutazione dettagliata delle geometrie superficiali.
- ChuckAdapter3R G2: Morsa a tre ganasce su un pallet 3R per campioni a simmetria rotazionale (campo di serraggio esterno: 11-27 mm o fino a Ø 40 (posizione invertita); campo di serraggio interno: 0,5-16 mm o fino a Ø 30 (posizione invertita).

Ulteriori obiettivi µ CMM:

- Obiettivo μ CMM 150 WD11 (distanza di lavoro 11 mm, campo di misura verticale massimo 10 mm)
- Obiettivo μ CMM 1900 WD30 (distanza di lavoro 30 mm, campo di misura verticale massimo 28,5 mm)
- Obiettivo μ CMM 400 WD19 (distanza di lavoro 19 mm, campo di misura verticale massimo 18 mm)
- Pacchetto di assistenza Enhanced Continued: manutenzione software completa, comprese le nuove versioni del software (licenza per 1 dongle di sistema e fino a 3 dongle offline).

I vostri vantaggi

Approfittate della comprovata precisione di misura di Alicona con un ottimo rapporto qualità-prezzo. Il sistema è in condizioni eccellenti e ben mantenuto (anno di produzione 2022) ed è pronto a portare immediatamente la vostra garanzia di qualità a un livello superiore.

Siete interessati? Contattateci oggi stesso per un preventivo senza impegno, informazioni dettagliate sui prezzi delle opzioni o per fissare un appuntamento per visionare il prodotto!

