Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1413-03281646

Overview and Technical Data:

MITUTOYO Quick Vision Active 404 Touch Probe

MITUTOYO

Mitutoyo

Baujahr: Aug 2020

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Description:

Gebraucht MITUTOYO Quick Vision Active 404 Messtaster

Modell: QV-L404Z1L-D

Technische Daten:

- Messbereich (X, Y, Z-Achse) mit Vision-Kopf: 400x400x200 mm (
- Messbereich (X×Y×Z): 400x400x200 mm
- Auflösung: 0,1 µm
- Maßstabstyp: Linearer Encoder
- Sensor-Typ: Hochauflösende CMOS-Farbkamera
- Beleuchtung: (weiße LED)
    - Kontur:
    - Koaxial
    - 4-Quadranten-Ringlicht
- Genauigkeit E1X, E1Y: (2 + 3L / 1000) ?m
- System zur Änderung der Vergrößerung: Optisches Zoom-System mit 8 Positionen
- Standardobjektiv mit 1,5facher Vergrößerung
- Zusätzliche Objektivlinsen: 1X und 2X Vergrößerung

Andere

- Messkopf TP200
- QVPAK V13.2 VMM-Software
- Dell Precision Tower 5820, Xeon W-2104 8GB/1TB HD/Win.10 Prof.Multi

---

Das neue MITUTOYO Quick Vision Active System kommt in zwei verschiedenen Messbereichen auf den Markt:

- als Modell "202" mit 250 x 200 x 150 mm und
- als "404" mit 400 x 400 x 200 mm.

Beide Varianten sind zusätzlich mit einem Tastsystem für taktile Messverfahren erhältlich.

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Das neue 1,3-Megapixel-Farb-USB-Bildverarbeitungssystem ersetzt den analogen Framegrabber der bisherigen Systeme und bietet eine deutlich verbesserte Auflösung. Darüber hinaus hat MITUTOYO die Farbdarstellung der aufgenommenen Bilder effektiv verbessert und damit den Bedienkomfort erhöht.

MITUTOYO ist bekannt für seine hochwertigen Objektive. Der QuickVision Active-Kunde profitiert von der exzellenten siebenstufigen Zoomobjektiveinheit mit Wechselobjektiven, die einen großen Gesamtvergrößerungsbereich abdeckt. Für alle drei Lichtquellen - segmentiertes Ringlicht, Koaxiallicht und Bühnenlicht - haben die MITUTOYO-Ingenieure weiße LEDs verwendet.

Das QuickVision Active wird mit der leistungsstarken Software QVPAK geliefert, die technisch in der Lage ist, die meisten anspruchsvollen Programme zu erstellen.

Dieses CNC-Vision-Messsystem kombiniert die Flexibilität eines hochwertigen Zoomobjektivs mit der Geschwindigkeit einer hochmodernen digitalen Farbkamera und bietet die folgenden Vorteile:

- Programmierbares LED-Bühnen- und Koaxial-Licht
- Programmierbares 4-Quadranten-LED-Ringlicht
- Hochauflösende und lichtstarke CMOS-Farbkamera
- Hochwertige 7-stufige Zoomoptik mit austauschbaren Objektiven
- Kompakte Bauweise
- Leistungsstarke, benutzerfreundliche QVPAK-Software
- Option für Messtaster

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Dimensions and Weight:

Höhe: 1.529 mm
Länge: 776 mm
Breite: 1.303 mm
Gewicht: 324 kg

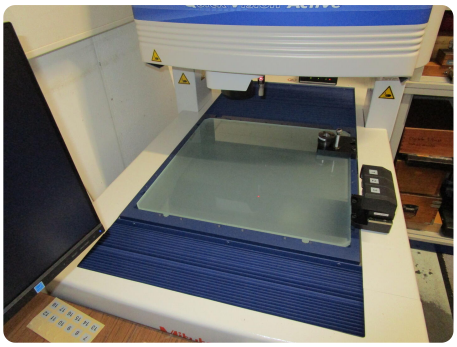
Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand
Verfügbarkeit: Sofort
Verkauft als:
EXW (ab Werk - Incoterm)
MwSt.: 19 %
Käuferaufgeld: 18 %
Standort: Deutschland

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Images:

1



2

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33