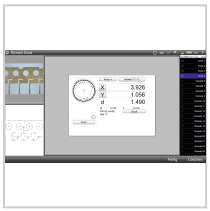
Messmikroskop QZW inkl. M3 Touchscreen-PC MB400x250mm



32.128,81 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **3499404**

sekundenschnelle Messergebnisse durch "One-Shot"-Kantenerkennung, Software M3 ist eine Multi-Touch-Anwendung mit intuitiver Bedienoberfläche, Basis aus Naturhartgestein, Präzisionsmesstisch, Schnellverstellung mit Friktionsantrieb, Zoomobjektiv manuell/motorisch, USB Kamera 1,3 Megapixel, 4-Segment-LED-Ringlicht, telezentrisches LED-Durchlicht, Laserpointer zur Positionsfindung
Funktionen: grafische Darstellung der gemessenen Elemente mit Exportfunktion in CAD-Systeme, Drag-and-Drop-Bemaßung in der Teileansicht sowie im Live-Bild, umfangreiche Protokolliermöglichkeiten durch verschiedene Vorlagen (csv, Europa, Toleranz), einfache Toleranzeingabe durch Gruppentoleranzen (Toleranzprüfung nach DIN ISO), optische Ausgabe der Ergebnisse Gut/Schlecht mit Tendenzanzeige, Einzelelementansicht mit grafischer Darstellung der Messpunkte, Ausgabe verschiedener Berechnungsmethoden (Gauß, Pferch-/Hüllkreis, MMK), einfache Messpunkterfassung durch Antippen des Elements im Live-Bild, automatische Teileprogrammerkennung
Optional: Mini-Schraubstöcke, Zoomobjektiv, verschiedene Z-Achsenlängen, Messsystem Z-Achse, verschiedene Messtischgrößen, CNC-Varianten für umfangreiche Serienmessungen und erhöhte Bedienerunabhängigkeit auf Anfrage lieferbar Fertigungsmöglichkeit auch nach kundenspezifischen Anforderungen möglich!
Fehlergrenze:
1,9 + L / 100 (L in mm)

Eigenschaften

Auflicht:	4-Segment-LED-Ringlicht (optional koaxiales Auflicht)
Bildausschnitt:	8 mm (Festobjektiv), 9-1,5 mm (Zoomobjektiv)
Durchlicht:	LED (optional telezentrisch)
Einsatz:	Kunststoffteile, Stanzteile, mechanische Teile, medizintechnische Teile, Elektronikteile, usw.
Kamerasystem:	USB 3.0, 25 Bilder/s, 1,3 MP
Objektiv:	Festobjektiv (optional Zoomobjektiv 0,7x-4,5x manuell/motorisch)
Vergrößerungsfaktor:	40x (Festobjektiv), 35x - 225x (Zoomobjektiv)
X-Achse (mm):	400
Y-Achse (mm):	250
Z-Achse (mm):	150
max- Tischbelastung (kg):	20