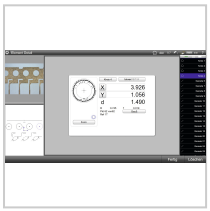
# Messmikroskop QZW inkl. M3 Touchscreen-PC 1 MB100x100mm



## €21418.81*

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **3499401**

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)

## Properties

| | |
|---|---|
| **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):** | 100 |
| **Y-Achse (mm):** | 100 |
| **Z-Achse (mm):** | 150 |
| **max- Tischbelastung (kg):** | 20 |