



## Messmikroskop QZW inkl. M3 Touchscreen-PC 1 MB100x100mm



**21.418,81 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **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)

**Eigenschaften**

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auflicht:</b>                 | 4-Segment-LED-Ringlicht (optional koaxiales Auflicht)                                          |
| <b>Bildausschnitt:</b>           | 8 mm (Festobjektiv), 9-1,5 mm (Zoomobjektiv)                                                   |
| <b>Durchlicht:</b>               | LED (optional telezentrisch)                                                                   |
| <b>Einsatz:</b>                  | Kunststoffteile, Stanzteile, mechanische Teile, medizintechnische Teile, Elektronikteile, usw. |
| <b>Kamerasystem:</b>             | USB 3.0, 25 Bilder/s, 1,3 MP                                                                   |
| <b>Objektiv:</b>                 | Festobjektiv (optional Zoomobjektiv 0,7x-4,5x manuell/motorisch)                               |
| <b>Vergrößerungsfaktor:</b>      | 40x (Festobjektiv), 35x - 225x (Zoomobjektiv)                                                  |
| <b>X-Achse (mm):</b>             | 100                                                                                            |
| <b>Y-Achse (mm):</b>             | 100                                                                                            |
| <b>Z-Achse (mm):</b>             | 150                                                                                            |
| <b>max- Tischbelastung (kg):</b> | 20                                                                                             |