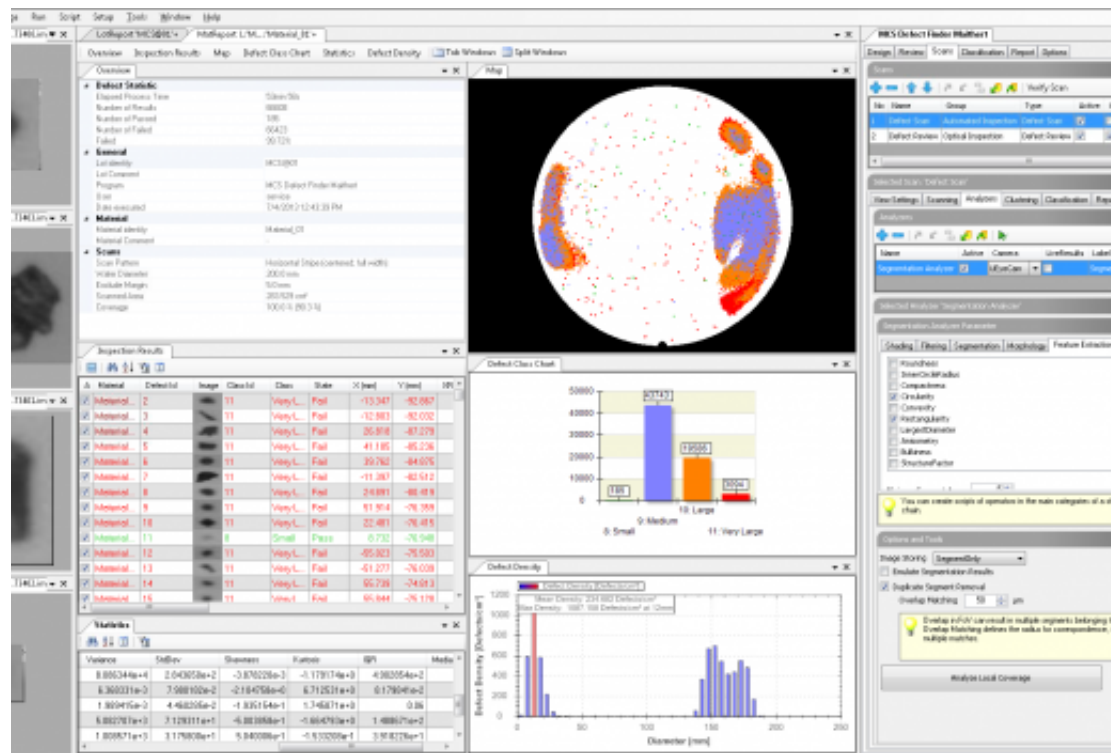


# Promicon MCS Software

## MCS Software



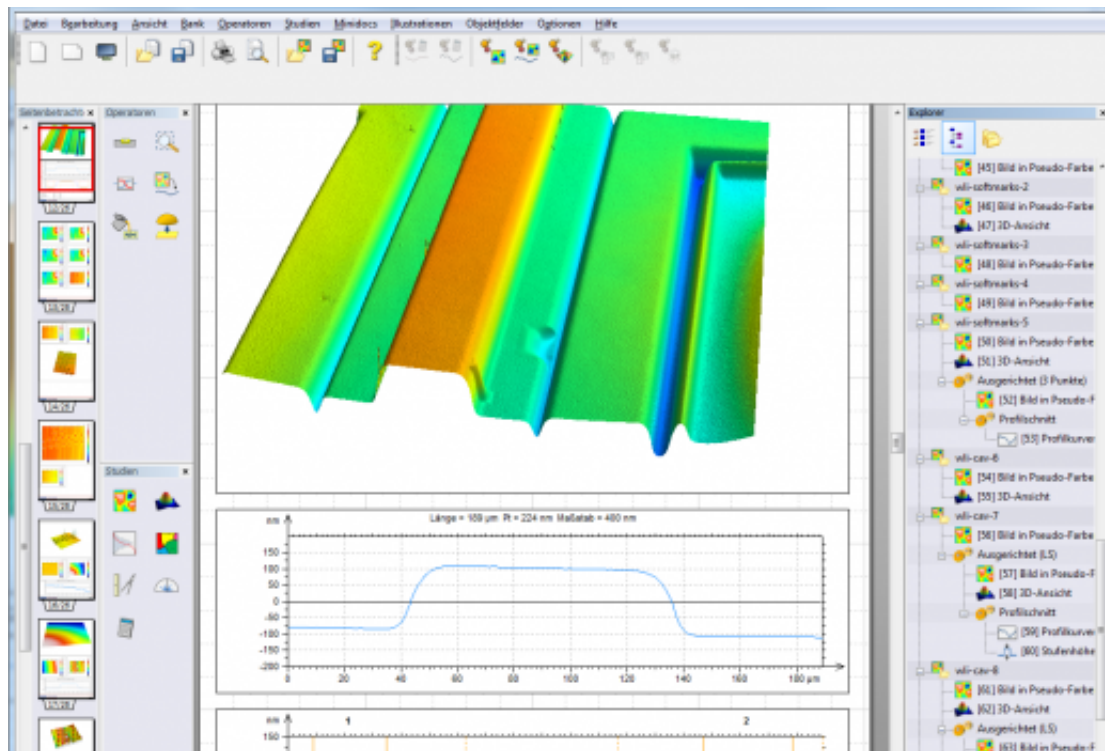
Die Software MCS ist ein effizientes und einfach bedienbares Werkzeug, entwickelt für halb- und vollautomatische Mikroskope mit digitaler Kamera und zusätzlicher Hardware wie Scanningtisch, Waferrobot, Preamplifier und ID-Reader.

Features (soweit vom Mikroskop unterstützt):

- Scanningtisch-Steuerung
- Volle Integration von Mikroskop und Kamera in die Bediensoftware
- Mikroskopbedienung per Maus
- Vergrößerung, Kontrastverfahren, Fokus, Licht- und Blendensteuerung
- Skalierbares hochauflösendes Livebild
- Automatische Mitführung des korrekten Kalibrierwerts bei Vergrößerungswechsel
- Interaktive Messungen: Doppelfadenkreuz, Längenmessungen, Kreis / Radius, Winkel, Flächen
- Einblendungen von Text oder Grafiken (z.B. Fadenkreuz)
- Automatische parfokale Einstellung (nur bei mot. Fokus)
- Automatische Aufnahme von Fokus Stacks und EDOF Berechnung (extended depth of focus = tiefscharfes Gesamtbild aus einem Stapel von teils scharfen / unscharfen Bildern)

MCS ist darauf ausgelegt, mit Ihren Wünschen und Anforderungen zu wachsen. Bis hin zu vollautomatischen Mikro- Inspektionsstationen oder optischen Hochleistungsmessgeräten mit Nanometer-Auflösung bietet sie eine einheitliche und intuitive Bedienoberfläche.

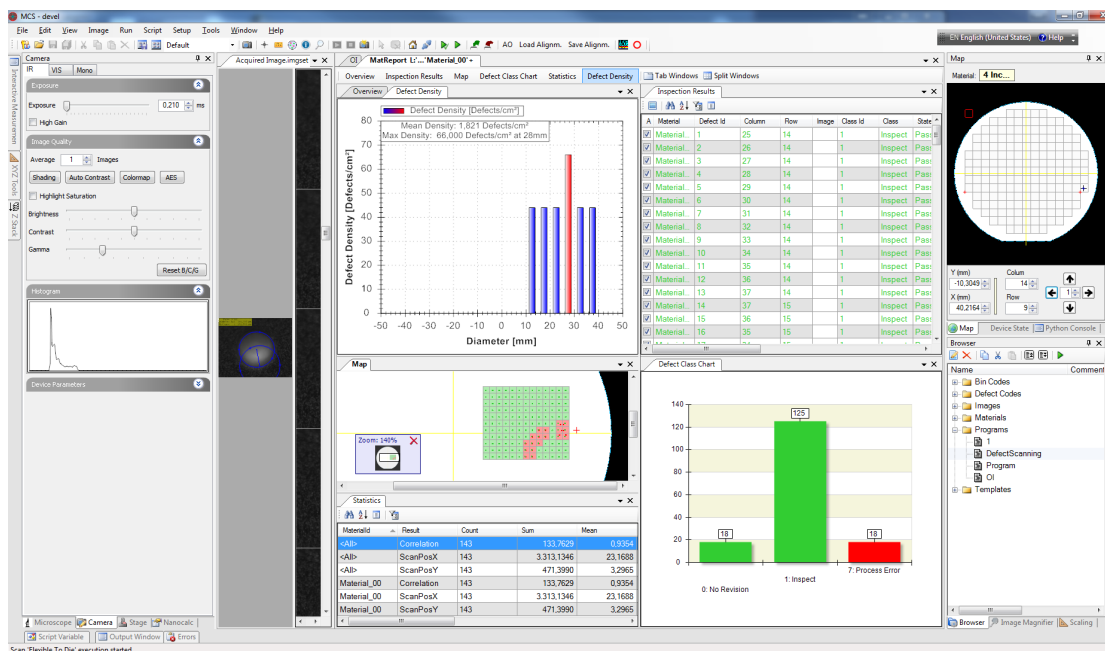
# Optionen



**MCS Software Suite** für Inspektion, Review und ein breites Spektrum an Messaufgaben:

- Strukturbreiten
- Overlay
- Schichtdicken
- Kantenhöhen
- Oberflächenprofile

**Scanning Tische** für ultraschnelles SCANNING ON THE FLY



## Anfrage