

Promicron Applikationslabor



In unserem Applikations-Labor (Reinraum) steht eine Vielzahl von Geräten für Kundenapplikationen, Systementwicklungen und Vorführungen zur Verfügung.

Unter anderem sind derzeit folgende Geräte vorhanden:

- Leica DM8000 umgerüstet für IR Inspektion
- Promicron PROMIS-A VIS und IR Inspektionsanlage mit 6" und 8" Waferhandling
- Promicron PROMIS-C Inspektionsanlage mit 4" und 6" Waferhandling
- INM200 für Strukturbreiten- und Schichtdickenmessung
- Leica INS 3000 / 3300

Promis-A

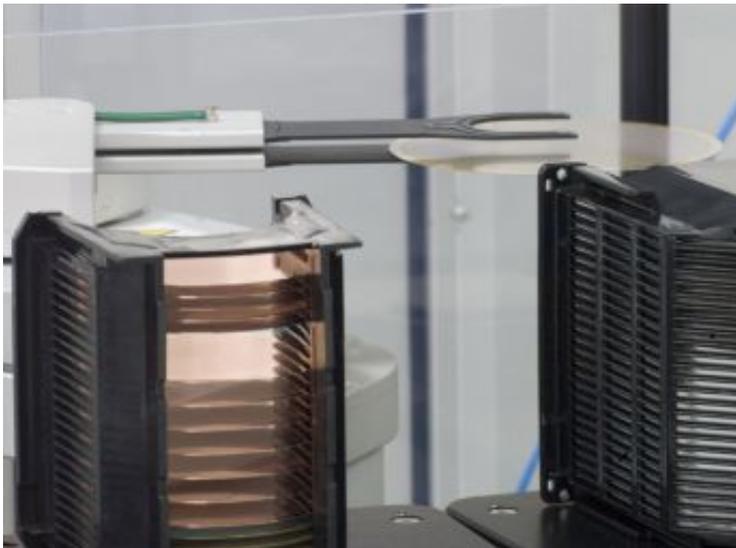
-



-



-



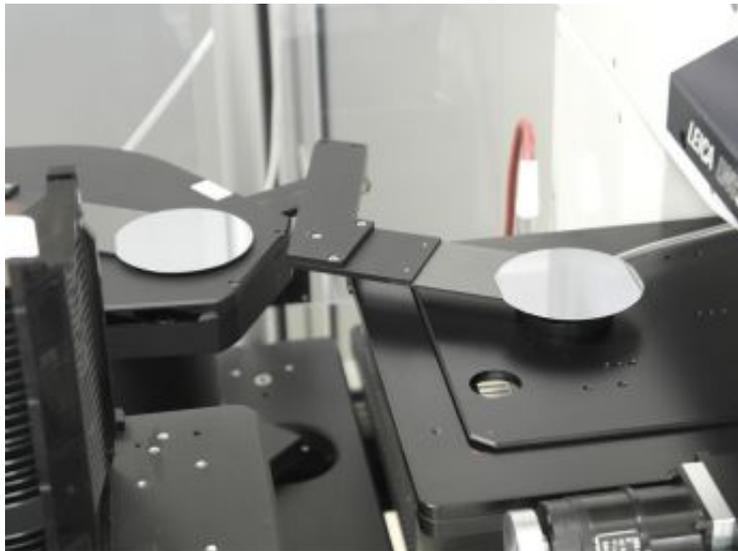
Unsere Mikroskopstation Promis-A mit Dual-Arm Roboter und Hochleistungsmikroskop kann für vielfältigste Untersuchungen genutzt werden. Auch transparente Materialien können von Handling und Aligner bearbeitet werden.

Promis-C

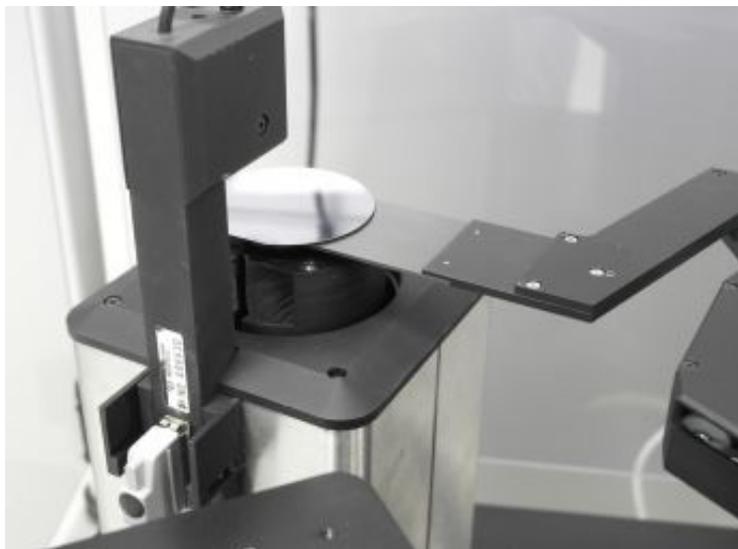
-



-



-



Ein Demogerät unserer kompakten Mikroskopstation Promis-C steht für Vorführungen und Applikationsarbeiten zur Verfügung.

Features:

- Handling von 3" - 6" Wafern
- Prealigner
- 2 Loadports
- Getrennte Grundplatte für Mikroskop und Roboter
- SPS für Sensorik
- Kabinett mit Einschub für Robotcontroller und PC
- INM 200 Mikroskop refurbished
- Hell- und Dunkelfeld
- Motorischer Interferenzkontrast
- Optional Durchlicht
- 1,25x bis 150x Vergrößerung je nach Objektiv
- Motorisierter Kreuztisch

Leica INS3000 und INS3300



•



Eine Auswahl an fachmännisch gewarteten (überholten) Leica INS 3000 / 3300 Geräten steht ebenfalls für Vorführungen und Untersuchungen bereit. Wir stehen auch als Ansprechpartner für Service und Ersatzteile sowie für die Modernisierung vorhandener Geräte zur Verfügung.