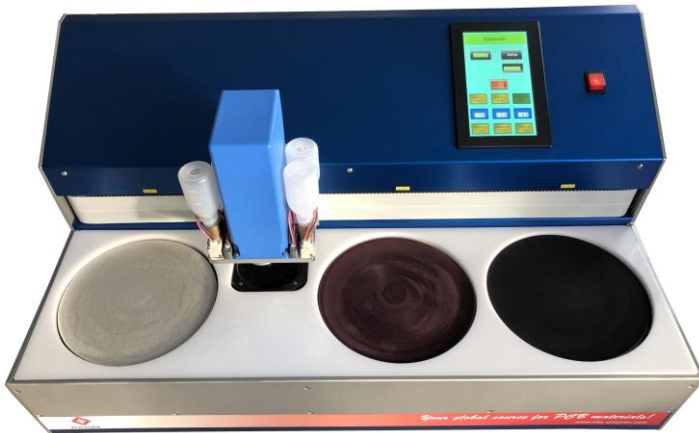


# Multi-Polier-Automat MPA



Der Multi-Polier-Automat MPA dient zur Herstellung qualitativ sehr hochwertiger Polierergebnisse an Querschliffen von Leiterplatten. Dazu ist die Maschine mit 3 Poliertellern ausgestattet zur Verwendung unterschiedlicher Poliertücher in Kombination mit drei verschiedenen Polierflüssigkeiten. Damit ist es

möglich in bis zu drei Stufen zu polieren (Grob-, Fein- und Endpolierung) um beste Ergebnisse zu erzielen. Der Polierkopf kann bis zu drei unserer Probenhalter gleichzeitig aufnehmen und polieren. Die Polierflüssigkeiten werden automatisch aus drei Behältern passend zudosiert. Die Bedienung erfolgt einfach und bequem über einen großen Touchscreen. Hier können sämtliche Parameter wie Drehzahl der Polierteller, Anpresskraft, Polierzeit, Dosierung der Polierflüssigkeiten und Reinigungszeit für die Waschstation eingestellt werden.

## Technische Beschreibung:

- Platzsparendes Design, passt auf übliche Laborbänke
- Vollautomatischer mehrstufiger Polierprozeß
- Einfacher Wechsel der Poliertücher durch Magnetsystem.
- Bedienung über modernsten Touch Screen mit Wahl der Bediensprache
- Automatisches Waschen der Proben durch integrierte Waschstation
- Polierprozess kann über Pausenfunktion jederzeit unterbrochen und wieder weitergeführt werden.
- Während des laufenden Polierprozesses können Polierteller und Polierflüssigkeiten flexibel zu- oder abgeschaltet werden.
- Poliermitteldosierung ist einstellbar und erfolgt automatisch

## Technische Daten:

- Elektrisch: 230 VAC, 50 Hz
- Gewicht: 40 kg
- Abmessungen: 820 x 500 x 400 mm (LxBxH)
- Scheibendurchmesser: 200 mm
- Wasserversorgung: 6 ... 10 bar (für Waschstation)

Weitere Informationen sind verfügbar in unserem **technischen Bericht** zum Thema Schleifen von Leiterplattencoupons mit unterschiedlicher Körnung und anschließendem Polieren mit unterschiedlichen Poliertüchern und Polierflüssigkeiten.

Anmerkung: Für ein zielgenaues Schleifen der Proben im Vorfeld empfehlen wir unsere Maschine SPA. Damit können hochpräzise Querschliffe gefertigt werden. Siehe entsprechendes technisches Datenblatt.

07.12.2018(1) / 07.12.2018