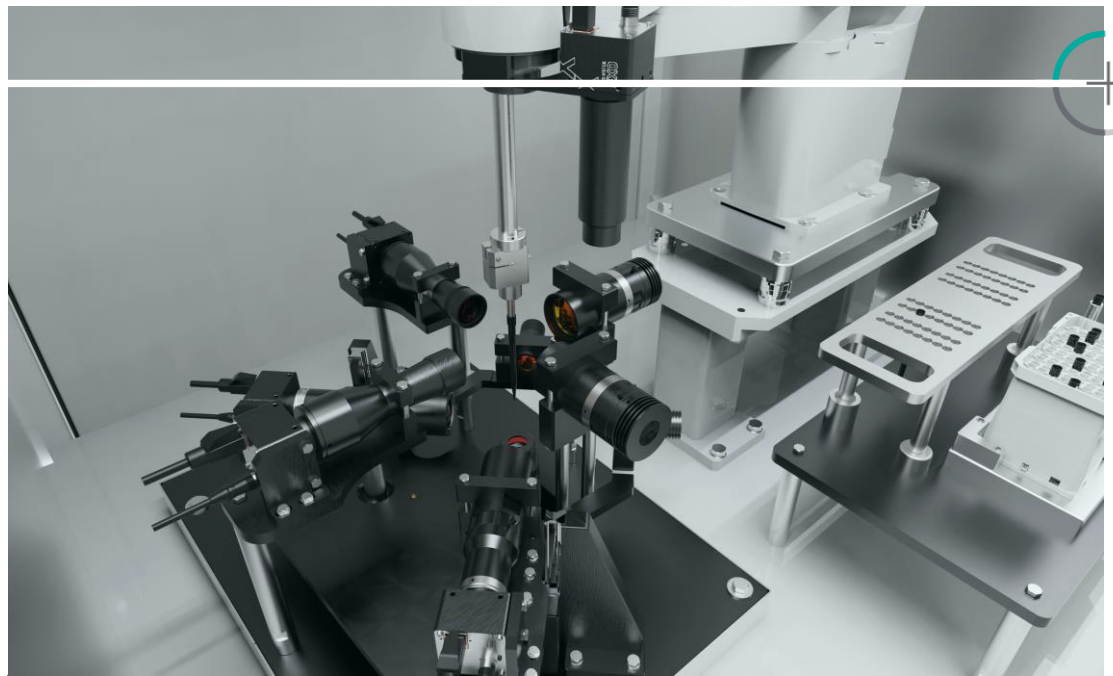
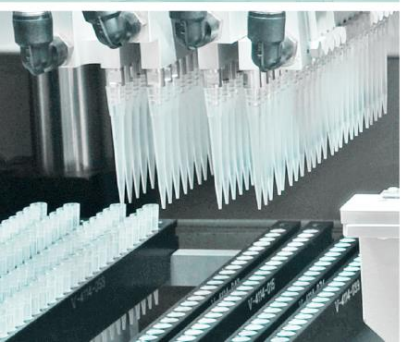
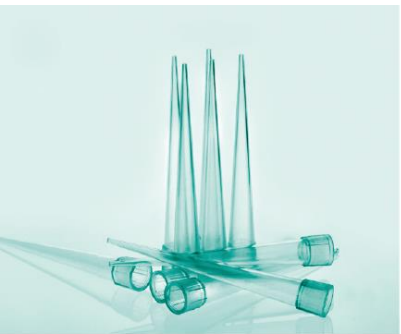


HEKU*tip* QC

QC-Assistent für Pipettenspitzen



perfecting your performance



HEKUt^{ip} QC



Detaillierte Qualitätsprüfung
von **64** Pipettenspitzen
in **10** Minuten

HEKUt^{ip} QC | Features



Manuelles Einlegen der Pipettenspitzen* als Einzelteil, im Tray/Rack oder im QC-Tray für bis zu 96 Pipettenspitzen

Aufnahme und Handling der Pipettenspitzen durch SCARA Roboter



Sichtprüfung der Pipettenspitze innerhalb von 5 - 10 Sek. durch diverse Kamerastationen

- Ansicht von unten (standard)
- Seitenansicht aus einem oder mehreren Winkeln/Höhen (optional)
- Absolute Länge mit zwei Kameras (optional)
- Taumelkreis mit 3D-Berechnung und Stereosystem (optional)

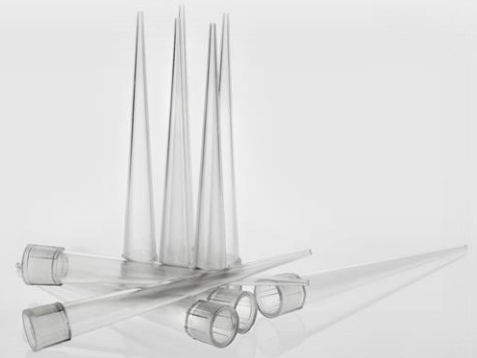
Kavitätenbezogene Auswertung, grafische Zusammenfassung und Ergebnisspeicherung in zentraler Datenbank

Ggf. Aussortieren von NOK-Teilen

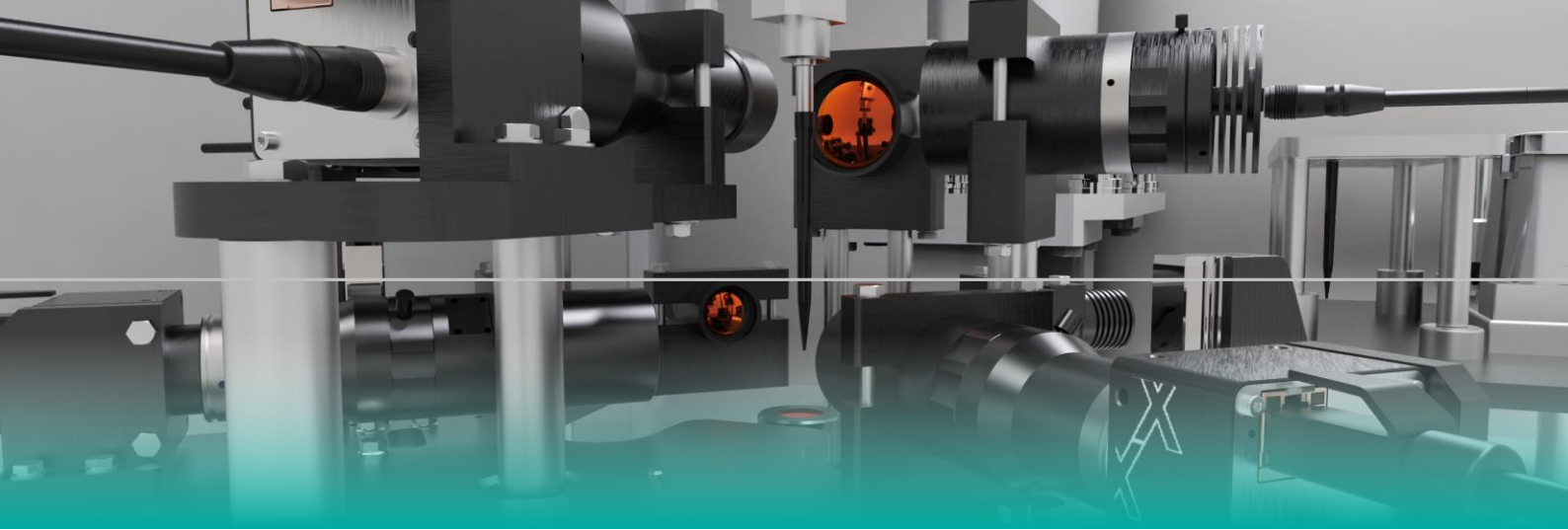


Optionale Features:

- Erkennen der Pipettenspitzenkavität
- Messung der Einpresskraft der Pipettenspitze
- Prüfung der Filterposition für befilterte Pipettenspitzen
- Airgauge-Messung des Innendurchmessers des oberen Anschlusses
- Blackspot- und Blasenerkennung
- Modifikation an kundenspezifische Teile
- OPC UA Schnittstelle
- UL-Konformität
- Reinraumtaugliches Design
- Laminar Flow Box



*Pipettenspitzenvarianz: Länge: 20 - 120 mm; Durchmesser: 0,5 - 2,5 mm; transparent oder schwarz



Auf einen Blick

- universal – detaillierte Qualitätsprüfungen und -messungen durch diverse Kameraoptionen
- flexibel – bedarfsorientiert skalierbare Ausstattung zur Verarbeitung von Pipettenspitzen aus unterschiedlichen Produktionslinien
- hochwertig – umfassender Qualitätsnachweis zu Gunsten einer vereinfachten Qualifizierung und Validierung
- effizient – schnelles Kontrollverfahren mit Entlastung der Messsysteme/-labore und Einsparung von qualifiziertem Personal
- innovativ – Industrie 4.0 Konzept mit transparenten Produktionsdaten zu Gunsten einer vorausschauenden Wartung der Produktionslinien
- kompakt – geringer Platzbedarf



Ihre Ansprechpartner für weitere Informationen:



Helmut Schmid
Director Sales & Marketing

Tel: +49 811 999 77 303
Mobil: +49 160 936 333 04
Email: h.schmid@hekuma.com



Anton Geißler
Sales & Product Manager

Tel: +49 811 999 77 310
Mobil: +49 160 530 63 46
Email: a.geissler@hekuma.com