



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung



Laborgeräte für Materialprüfungen

Messgerät für Extrusionswerkzeuge VCPEX⁺

Stand-Alone System zum hochpräzisen und schnellen Messen von Drahtführungen und Mundstücken

Art.Nr.: 401.0007.04



Technische Daten:

Maße (Breite x Tiefe x Höhe) (technische Änderungen vorbehalten)	750 x 430 x 320 mm
Gewicht (technische Änderungen vorbehalten)	28 kg
Versorgungsspannung	100 - 240 V 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 100 Watt
Auflösung	± 0,1% des Bildfeldes
Beleuchtung	Telezentrische LED Beleuchtung
Kamera	kundenspezifisch
Messbereich	bis zu max. 15 mm in verschiedenen Konfigurationen

Stellen Sie Ihre Produktqualität bereits am Anfang vor dem Herstellungsprozess sicher.

Gerätedetails:

- Robuste und kompakte Bauweise, einfache Handhabung
- Schneller, sicherer und hochgenauer Messvorgang
- Integrierte Hard- und Software, Touch-Monitor für intuitive Bedienung
- Zuverlässiges, hochpräzises Spannen des Prüflings (einschließlich konischer Werkzeuge / konische Drahtführungen)
- Achsengenaue, synchrone Ausrichtung von Kamera und Spannsystem ermöglicht ein präzises Messen
- Fremdlichteinfluss durch Messung bei geschlossener Schiebetür ausgeschlossen

Mögliche Messergebnisse:

- Maximaler, minimaler und mittlerer Innendurchmesser (→ Hierdurch kann eine Verformung und eine Abnutzung der Werkzeuge erkannt werden - die Drähte werden undefiniert überextrudiert und es kann zu Wandstärkenunterschreitungen kommen.)

Anwendungsgebiete & Vorteile:

- Kamerabasiertes System zur Messung von Drahtführungen und Mundstücken – dadurch kommen nur bedienerunabhängig geprüfte Werkzeuge in den Produktionseinsatz
- Speziell für den Einsatz in der Produktion, in der Werkzeugausgabe und im Labor
- Sichere, schnelle und präzise Qualitätskontrolle
- Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse – dadurch komfortable Darstellung des Lebenszyklus Ihrer Werkzeuge
- Zeit- und somit Kostenersparnis für Ihre Messung