



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung



Laborgeräte für Materialprüfungen



Weitere Geräte für die Kabelindustrie

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)	750 x 430 x 320 mm
Gewicht	28 kg
Versorgungsspannung	100 - 240 V 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 100 Watt
Auflösung	± 0,1% des Bildfeldes
Beleuchtung	Telezentrische LED Beleuchtung
Kamera	bis zu 2 Messfelder je nach Durchmesserbereich
Messbereich	bis zu max. 15 mm in verschiedenen Konfigurationen

Stellen Sie Ihre Produktqualität bereits von Anfang an sicher - noch vor dem Herstellungsprozess. ✓

Gerätedetails:

- Schneller, sicherer und hochgenauer Messvorgang
- Telezentrische Kameras und Beleuchtung garantieren exakte Messergebnisse
- Bis zu 2 Kameras und Messfelder in einem kompakten Gerät
- Einfaches Handling und Positionieren der Extrusionswerkzeuge (einschließlich konischer Werkzeuge / konische Drahtführungen)
- Fokusindikator zum komfortablen Einstellen der Schärfe
- Fremdlichteinfluss durch Messung bei geschlossener Schiebetür ausgeschlossen
- Messsoftware VeloxExtrusion inklusive
- Robuste und kompakte Bauweise, einfache Handhabung

Mögliche Messergebnisse:

- Maximaler, minimaler und mittlerer Innendurchmesser (Hierdurch können Verformungen oder auch Abnutzungen der Werkzeuge erkannt werden - um somit eine undefinierte Überextrusion oder Wandstärkenunterschreitungen zu vermeiden.)

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