



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung



Sonstige Geräte

Kabelmessgerät VCPX5

Messen von Kabelproben bis zu einem Außendurchmesser von 130 mm

Art.Nr.: 401.0010.01



Technische Daten:

Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	600 x 560 x 910 mm
Gewicht	54 kg
Versorgungsspannung	110 - 230 V 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 100 Watt
Auflösung	2 mm Breite = 2 µm/Pixel 130 mm Breite = 21 µm/Pixel
Beleuchtung	LED
Kamera	kundenspezifisch, 1-3 Kameras
Messbereich 0 - 130 mm	S 0 - 5 mm M 5 - 40 mm L 40 - 130 mm
Kombinationsbeispiele	SM 0 - 40 mm ML 40 - 130 mm SML 0 - 130 mm

Gerätedetails:

- Objektgröße / Messbereich 0 - 130 mm (größere kundenorientierte Anpassungen sind möglich)
- Schneller, sehr einfacher Messvorgang
- Geringer Schulungsaufwand (ohne kundenspezifische Datenbank dauert eine Userinweisung ca. 15 Minuten)
- Normgerechtes Messen gemäß **IEC 60811 -201; -202; -203**
- Passende Software: FMC3, CAQ System ProCable3, VCPEasy
- Anbindung diverser externer CAQ Software möglich (CIQ -AES; ADVARIS; QDA-ASI-DATAMYTE; QUASAR...)
- kein Bedienerinfluss auf voreingestellte feste Fokussierung der Optik, sowie voreingestellte, optimale und intelligente Beleuchtung
- Vibrationssicherheit durch optimierte Sensoranordnung und Gewichtsverteilung
- Schnelle und äußerst genaue Messung durch robuste Bauweise und einfache Handhabung
- Messsoftware ermöglicht Voreinstellung verschiedener Bedienerlevel (Fertigung, Labor, Administrator, Service, etc.)
- Standardisierte Einzelkomponenten - führen zu hoher Liefersicherheit und einer kürzeren Lieferzeit
- Schnelles, einfaches Anschließen externer Geräte

Anwendungsgebiete:

- Kamerabasierendes System zur Messung von Kabelgeometrien an Isolierhüllen und Mänteln (normgerechte Messung)
- Messgerät - konzipiert für Einsatz in der Fertigung und im Labor (Selbstprüferplatz in Verbindung mit VCPEasy: 1-Knopf Messung)
- Vermessung sehr kleiner und sehr großer Kabelproben durch den Einsatz unterschiedlicher Objektive