

Kabelmessgerät VCPLab

Für Kabelproben bis 50 Millimeter Außendurchmesser



Gerätedetails:

- Gehäuse als Abschottung gegen Fremdlicht
- Zentrales Bedienteil
- Halbautomatische Fokussierung und Belichtung
- Vibrationssicherheit
- Quasi schattenfreie Durchlichtbeleuchtung
- Optimale Systemzustände für Beleuchtung, Optik und Kamera
- Messungen sind mit 2 Kameras möglich (bei kompletten Bereich bis 50 Millimeter Außendurchmesser)
- Variable Fokussierung für 2D Messungen im Labor
- Einsatz in der Produktion und im Labor
- Standardisierte Einzelkomponenten
- Sehr einfacher Messvorgang
- Normgerechtes Messen gemäß IEC 60811
- Passende Software FMC-3 und CAQ-System ProCable

Technische Details:

Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	Gewicht	Auflösung	Beleuchtung	Kamera	Objektiv	Genauigkeit
81 x 41 x 107 cm	60 kg	4 mm Breite = 4 µm/Pixel 20 mm Breite = 20 µm/Pixel	LED	2 Kameras, 8 Typen	40 Typen	V1 V2

Anwendungsgebiete:

- Kamerabasierendes System zur Messung von Kabelgeometrien an Isolierhüllen und Mänteln
- Äußerst genaue Messungen durch integrierte hochauflösende Sensoren
- Geeignet für sehr dünne Adern kleiner als 1 mm bis zu Manteldicken mit einem Außendurchmesser von 40 mm
- Zeit- und Materialeinsparungen und somit nachhaltige Kosteneinsparung durch schnelleres und effizienteres Messen

