



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung

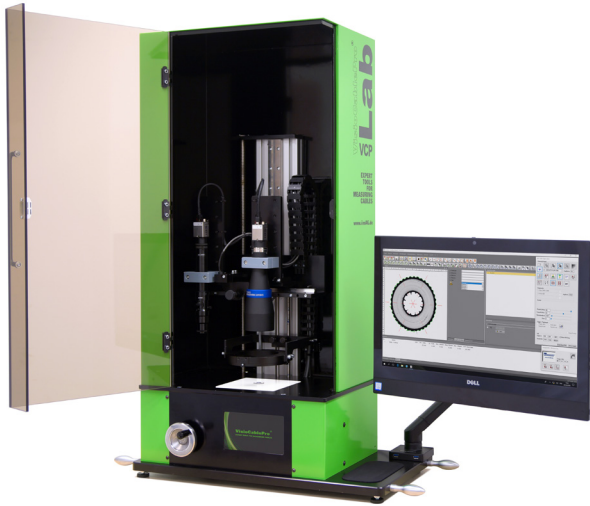


Sonstige Geräte

# Kabelmessgerät VCPLab

Für Kabelproben bis 38 Millimeter Außendurchmesser

Art.Nr.: 401.0003.01

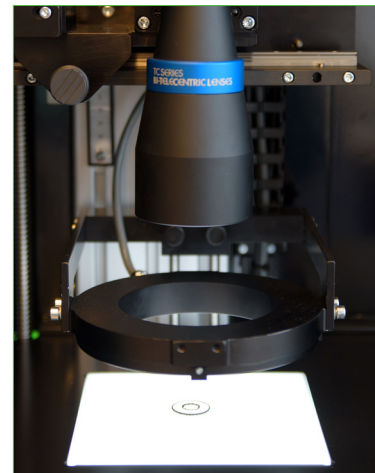


## Technische Daten:

<b>Maße</b> (Breite x Tiefe x Höhe)	1150 x 380 x 1070 mm
<b>Gewicht</b>	75 kg
<b>Versorgungsspannung</b>	100 - 240 V 50 - 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 100 Watt
<b>Auflösung</b>	4 mm Breite = 4 µm/Pixel 40 mm Breite = 6 µm/Pixel
<b>Beleuchtung</b>	LED
<b>Kamera*</b>	bis zu 2 Kameras
<b>Messbereich</b>	0 bis max. 38 mm 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
- Variable Fokussierung für 2D Messungen im Labor
- Äußerst genaue Messungen durch integrierte hochauflösende Sensoren
- Standardisierte Einzelkomponenten
- Sehr einfacher Messvorgang
- Normgerechtes Messen gemäß **IEC 60811 -201; -202; -203**
- Passende Software FMC-3 und CAQ-System ProCable



## Anwendungsgebiete:

- Kamerabasiertes System zur Messung von Kabelgeometrien an Isolierhüllen und Mänteln
- Einsatz in der Produktion und im Labor
- Geeignet für sehr dünne Adern kleiner als 1 mm bis zu Manteldicken mit einem Außendurchmesser von 38 mm
- Zeit- und Materialeinsparungen und somit nachhaltige Kosteneinsparung durch schnelleres und effizienteres Messen

\*die geeignetste Konfiguration kann nur mit Angabe Ihres minimalen und maximalen Außendurchmessers ermittelt werden