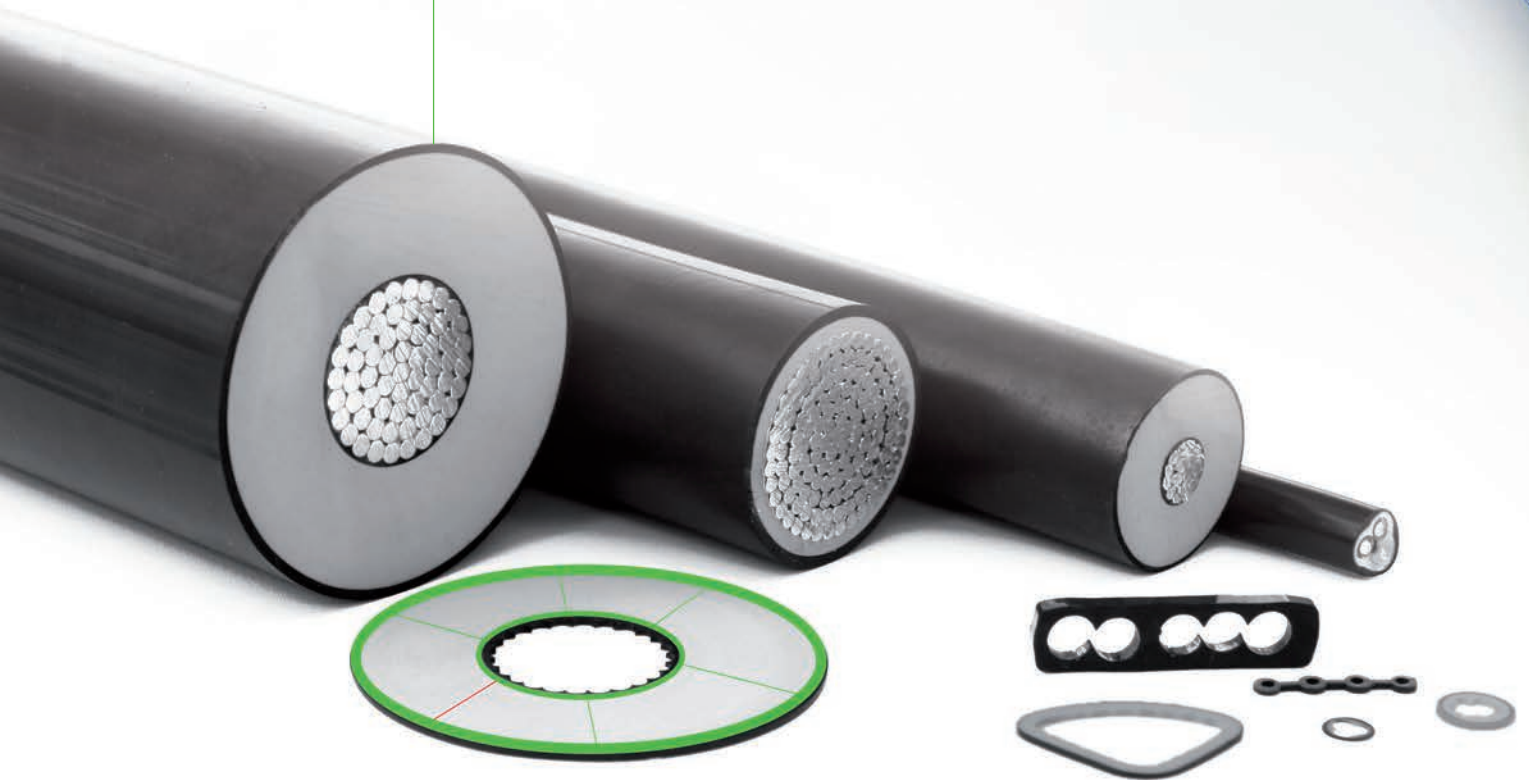


VisioCablePro[®]



**EXPERT
TOOLS
FOR
MEASURING
CABLES**

made by **iim** MEASUREMENT
ENGINEERING in Germany

www.cable-measurement.de



Über unser Unternehmen

iiM AG – der Name steht für innovative und qualitativ hochwertige Produkte im Bereich der optischen Messtechnik sowie der Beleuchtungstechnik für Machine Vision.

Seit mehr als 20 Jahren entwickeln und produzieren unsere beiden Geschäftsbereiche an den Standorten Suhl, Nürnberg und Weißensberg für die unterschiedlichsten Industriezweige. Der Geschäftsbereich „Kabelmesstechnik“ bietet dabei Lösungen rund um die Qualitätssicherung in der Kabelproduktion. Das zweite Standbein „LED Beleuchtungen“ mit der Marke LUMIMAX® ist hingegen auf leistungsstarke LED Beleuchtungen für die industrielle Bildverarbeitung spezialisiert.

Mehrere internationale Vertriebsniederlassungen unterstützen uns bei der Vermarktung, sodass zahlreiche europäische und internationale Unternehmen zu unseren Kunden zählen.

Unsere Marke VisioCablePro®

Unser Geschäftsbereich „Kabelmesstechnik“ entwickelt und fertigt unter der Marke VisioCablePro® Messgeräte für die Draht- & Kabelindustrie, insbesondere Kabelmessgeräte zum Messen der Geometrien an Isolierhüllen und Kabelmänteln. Vervollständigt wird das Produktportfolio durch innovative Lösungen für die Kabelprobenvorbereitung sowie von speziellen Geräten für die Durchführung verschiedener normgerechter Materialtests, wie beispielsweise dem Hot Set Test.

Mithilfe der gewonnenen Messergebnisse und der darin enthaltenen Angaben zum Materialverbrauch lassen sich Extruder effizient einrichten und vorgegebene Toleranzgrenzen sicher einhalten. So optimieren die Kabelmessgeräte der VisioCablePro®-Serie die Produktion, erhöhen die Qualität der Produkte und minimieren dabei die anfallenden Kosten wesentlich.

VCPX5 - Unser Multitalent

- Messen von Kabelproben bis zu einem Außendurchmesser von 130 mm (auf Anfrage auch größer)
- Einfache und sichere Handhabung
- Individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen

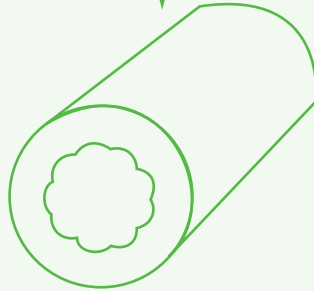
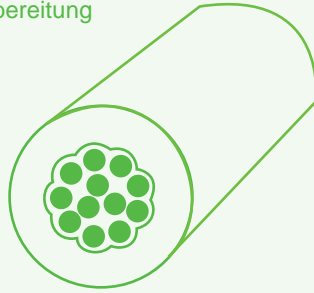


Ihre Vorteile auf einem Blick

- Wirkungsvolle Qualitätssicherung durch präzise Kabelmessungen ohne Bedienerinfluss gemäß den Standards, z. B. IEC EN 60811
- Kosteneffizienz durch exakte Kabelmessergebnisse
- Zeitersparnis dank automatischer Kabelmessungen und kürzerer Maschinenstillstände
- Materialeinsparung aufgrund effizienter Materialnutzung
- Zuverlässigkeit durch robuste und wartungsarme Geräte
- Kompetente Beratung und hervorragender Service
- Regelmäßige Schulungen

VisioCablePro® - Experten-Tools für die Kabelmesstechnik

Probenvorbereitung



Qualitätsprüfung & Auswertung



Softwareschnittstelle für CAQ Systeme
(Aesa CIQ, ProCable 3, Advaris etc.)

Archivierung der Testergebnisse und gleichzeitiger
Vergleich mit gespeicherten Testplänen

Entfernung des elektrischen Leiters



Für Materialtests



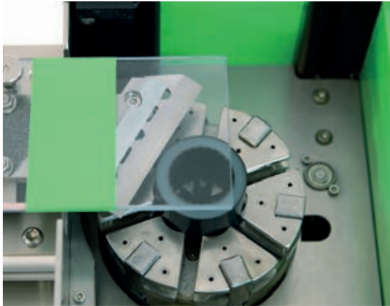
Normgerechtes Stanzen der Stabprobe



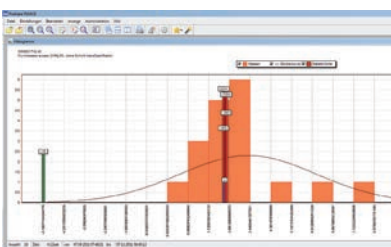
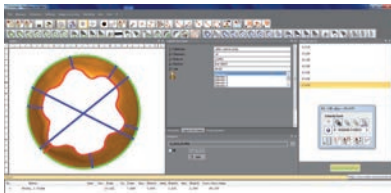
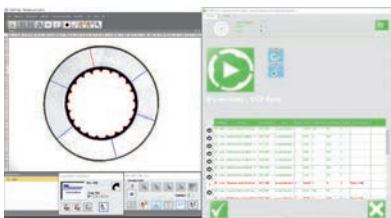
Hot Set Test



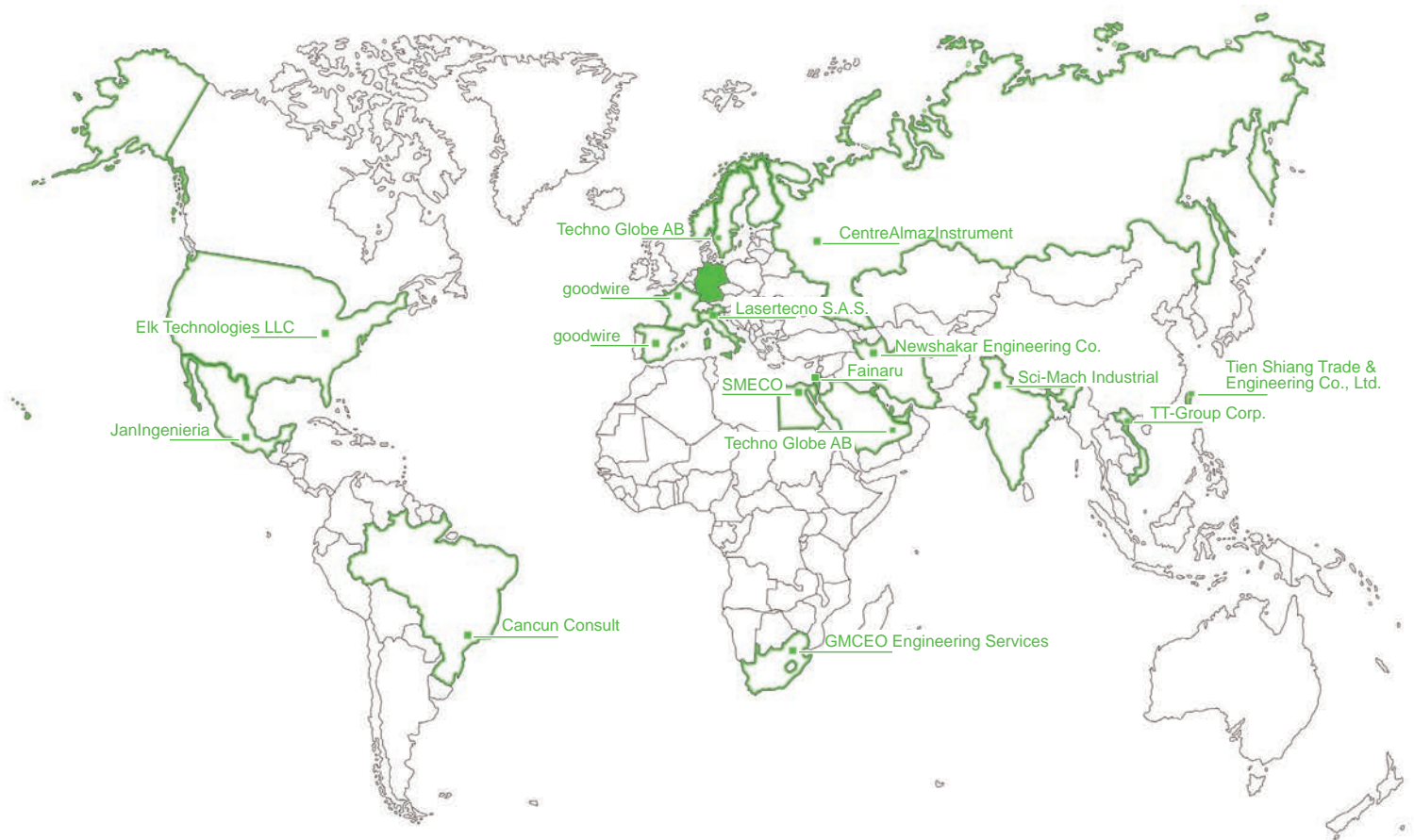
Für geometrische Messungen



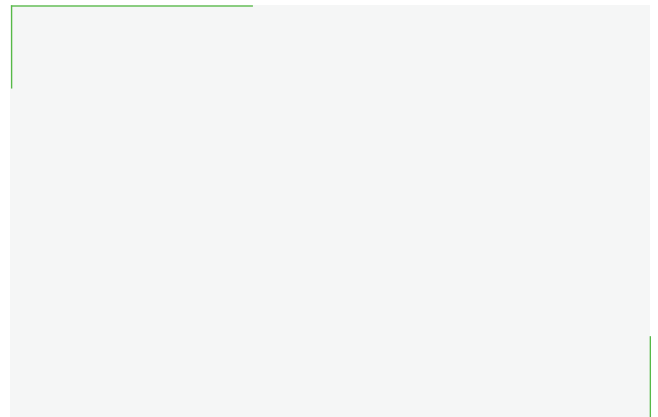
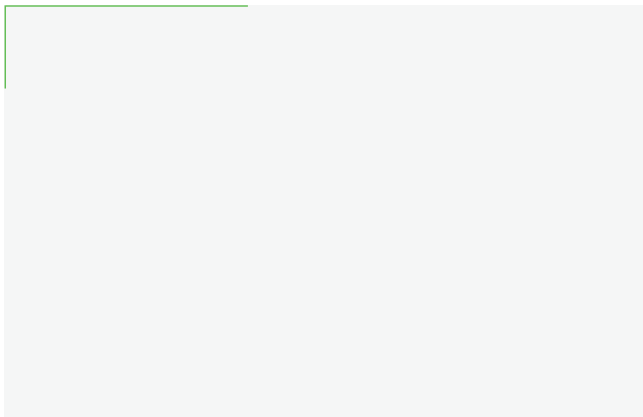
Normgerechtes Messen gemäß
IEC EN 60811



Unsere Vertriebspartner. Weltweit für Sie vor Ort.



Ihr persönlicher Ansprechpartner



Kontakt



iiM AG measurement + engineering
Neuer Friedberg 5
98527 Suhl

Tel.: (+49) 3681 / 455 19-0
Fax: (+49) 3681 / 455 19-11

Web: www.iiMAG.de
E-Mail: vcp@iiMAG.de

