

Laborgeräte

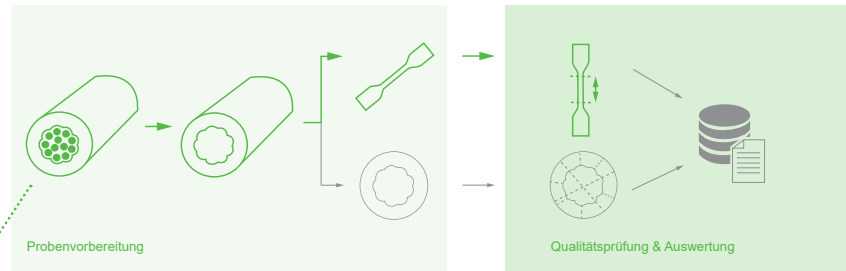
zur normgerechten Vorbereitung und Messung von Kabelproben

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.

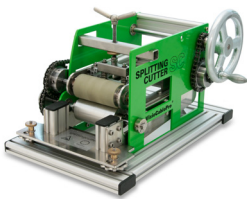
Vervollständigt wird das Produktportfolio durch innovative Lösungen für die Kabelprobenvorbereitung sowie von speziellen Geräten für die Durchführung verschiedener normgerechter Materialtests, wie beispielsweise dem Hot Set Test.

Sie erhalten somit ein umfangreiches Komplettpaket für Ihre Qualitätssicherung und optimieren dadurch Ihre Produktion, erhöhen die Produktqualität und minimieren Kosten.

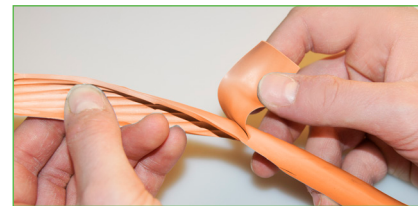
Normgerechte Materialtests und geometrische Messungen



Splitting Cutter SC



- Kabelprobenvorbereitung **speziell für weiches Material** zur Wärme-dehnungs- und Zugprüfung gemäß der Norm IEC 60811 -501, -507
- Proben werden von einem glatten, innenliegenden Teil des Mantels und der Isolierhülle entnommen
- Entfernung aller Rillen und/oder leitfähigen Schichten
- Entwickelt, um nach Normvorgaben eine Probenstärke zwischen 0,8 mm und 2,0 mm zu schneiden



Splitting Cutter SC-PE



- Kabelprobenvorbereitung **speziell für hartes Material** zur Wärme-dehnungs- und Zugprüfung gemäß der Norm IEC 60811 -501, -507
- Entwickelt, um nach Normvorgaben eine Probenstärke zwischen 0,8 mm und 2,0 mm zu schneiden
- Handliches, elektrisches Gerät für Labore



Cable Stripper CS100



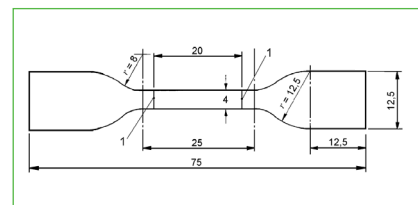
- Trennung von Kabelmantel / -isolierung und elektrischem Leiter
- Für Proben mit einem hohen Haftsitz geeignet
- Geeignet für Kabel mit größeren Durchmessern und aus harten Materialien (je nach Wandstärke)
- Passende Vorbereitung zum Schneiden von Kabelproben mit der ORC-Familie



Kniehebelpresse KHP



- Zum Stanzen von Stabproben (hantelförmig) für die Prüfung von Kabelmänteln im Labor sowie zur Vorbereitung für weitere Tests (z. B. Hot Set Test)
- Probenvorbereitung nach IEC 60811-501; -507
- Erhältlich mit 100 mm, 75 mm oder 50 mm Stabprobenwerkzeug
- Für alle Kabeltypen anwendbar



Hot Set Test



- 2 in 1: Vorrichtung enthält Wärmedehnungsprüfung (Hot Set Test) und Wärmedruckprüfung
- Normgerechte Messung gemäß IEC 60811 -507 (Wärmedehnungsprüfung) und IEC 60811 -508 (Wärmedruckprüfung) bezüglich Probeneinspannung und Gewichtsanbringung
- Simultanes Prüfen von 3 Prüflingen möglich
- **Optimale Ergänzung:** Höhenreißer mit Laser sowie passenden Wärmeschrank zur Durchführung der beiden Prüfungen

