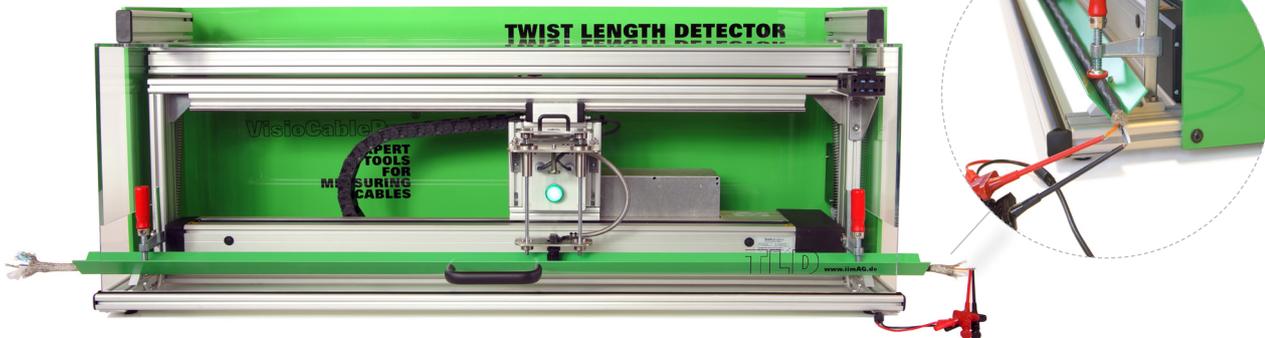
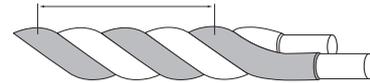


Schlaglängenmessgerät - TLD

Zum Messen der Schlaglänge an Kabeln

Art.Nr.: 402.0013.01



Kabelmessgeräte



Software



Probenvorbereitung



Sonstige Geräte

Technische Daten:

Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	1320 x 420 x 480 mm
Gewicht	43 kg
Versorgungsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 100 Watt
Material	Aluminium, Edelstahl, PVC
Messgenauigkeit	1 mm
Messbarkeit Schlaglängen	min. 10 mm / max. 1000 mm (bei Standardmesslänge) <i>ACHTUNG: Sondermaße auf Anfrage möglich (Zusendung von Mustern notwendig)</i>
Verfahrweg	800 mm <i>ACHTUNG: Sondermaße auf Anfrage möglich</i>
Produktdurchmesser	min. 2 mm (mit Adapter zur Fixierung dünner Leitungen) <i>ACHTUNG: Sondermaße auf Anfrage möglich (Zusendung von Mustern notwendig)</i>
Verfahrgeschwindigkeit des Schlittens / Sensor	Die Geschwindigkeit kann in der Konfigurationsdatei eingestellt werden. <i>Es gilt jedoch: je langsamer die Geschwindigkeit, desto genauer erfolgt die Messung</i>

Gerätedetails:

- Messungen entsprechen den Normen **LV212** und **LV122**
- Die Schlaglänge der Proben wird gemessen, ohne dass ein Entfernen der Ummantelung nötig ist
→ dadurch wird eine genaue Messung möglich
- Bei herkömmlichen Verfahren wird die Probe manipuliert (Abmanteln / Abwickeln der Leiter)
→ ein exaktes Messen ist deshalb nicht möglich
- Mittels optionaler PC-Anbindung können Messwerte direkt exportiert werden
- **Vollautomatisch:** Mit einem Knopfdruck fährt der Messsensor automatisch die Probe entlang

Ergebnisse:

- Datenfile: Es ist möglich, in einem Textfile folgende Ergebnisse zu speichern (Exportfunktion):
 - Anzahl der Schläge
 - Messdistanz (Distanz vom ersten bis zum letzten gemessenen Schlag- / Scheitelpunkt)
 - Fahrdistanz des Sensors
 - Minimaler / Maximaler Schlag
 - Mittelwert der erkannten Schläge

Kalibrierung

- Die Kalibrierung erfolgt über ein spezielles Masterteil (Kalibrierkörper)