



MLT WESCO

Fadenmessgerät: Tragbares Fadenverbrauchs-, Fadengeschwindigkeits- und Fadenspannungsmessgerät

Das MLT WESCO ist ein elektronisches Messgerät für die Geschwindigkeit des einlaufenden Fadens. Es errechnet daraus den Garnverbrauch. Zur Fadenspannung informiert das Gerät über die Werte „Normal“, „Durchschnitt“ und „Spannungsspitzen“. Zusätzlich ermittelt MLT WESCO die Maschinengeschwindigkeit. Alle Messwerte werden digital auf einem beleuchteten Display angezeigt.

Das batteriebetriebene Gerät wird in der Hand gehalten, ist leicht zu bedienen und kann überall rasch angewendet werden.

Das sind Ihre Vorteile

- Fadenverbrauchs-, Fadengeschwindigkeits- und Fadenspannungsmessung mit dem gleichen Gerät an jedem Stricksystem
- Warenspezifikationen sind mit MLT WESCO leicht und zuverlässig einzuhalten und zu wiederholen (auch auf verschiedenen Maschinen)
- Verkürzte Rüstzeiten bei Reproduktion vorhandener Artikel
- Einheitliches Warenbild durch gleiche Maschenlängen
- Garnverbrauch ist einfach und exakt kalkulierbar

MLT WESCO: Die Komponenten



Fadenverbrauch



Fadengeschwindigkeit



Fadenspannung

Visualisierte Parameter

- Fadenverbrauch in m/Umdrehung bzw. Yard/Umdrehung für eine beliebig einstellbare Anzahl von Maschinenumdrehungen(1-100)
- Fadengeschwindigkeit in m/min bzw. yard/min
- Fadenspannung in cN, Fadenspannungsbereich von 0 – 50 cN
- Anzeige der momentanen (MODE normal) und der durchschnittlichen (MODE average) Fadenspannung sowie von Fadenspannungsspitzen (MODE peak)



MLT WESCO Software (Option)

Die Fadenspannungswerte können über eine Schnittstelle auf einen PC übertragen werden.

Technische Daten

Stromversorgung:	2 wieder aufladbare NMH Akkus 1,2 V
Ladegerät für Akku:	Prim. 100 bis 240 V AC, 47 - 63 Hz, Sek. 5 V, 2 A DC
Digital LCD - Display:	1 bis 9999 Meter oder Inches
Max. Fadengeschwindigkeit:	1000 m/min. oder 900 yd/min.
Messbereich für Umdrehungen:	1 - 100 Umdrehungen
Betriebsdauer der Akkus:	ca. 50 Stunden bei normalem Gebrauch
Stand-by der Akkus:	300 Stunden
Ladedauer der Akkus:	ca. 6 - 8 Stunden
Fadenspannung:	0 - 50 cN (Normalwert, Durchschnittswert oder Spitzenwert)
Genauigkeit:	± 1 cm oder ± 1 inch

Einsatzbereiche	
■ Rundstrickmaschinen	Flachstrickmaschinen
■ Sockenmaschinen	Kettenwirkmaschinen
■ Strumpfmaschinen	■ Seamlessmaschinen

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY
 MEMMINGER-IRO GMBH
 Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
 Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
 www.memminger-iro.de