

# MLT WESCO

Aparelho de medição de fio: Aparelho portátil de medição de consumo, velocidade e tensão do fio



O aparelho MLT WESCO é um instrumento eletrônico de medição da velocidade do fio alimentado.

A partir dali, o aparelho calcula o consumo de fio. Em relação à tensão do fio, o aparelho informa os valores “normal”, “média” e “picos de tensão”. Adicionalmente, o MLT WESCO verifica a velocidade da máquina. Todos os valores medidos são exibidos de forma digital num display iluminado.

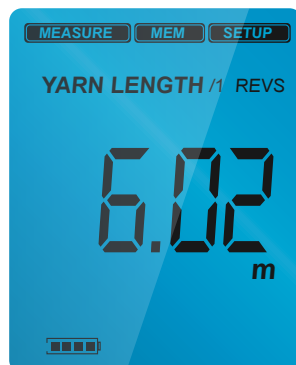
O aparelho operado por bateria é segurado na mão, é de fácil operação e pode ser usado rapidamente em qualquer lugar.

## VANTAGENS PARA O USUÁRIO

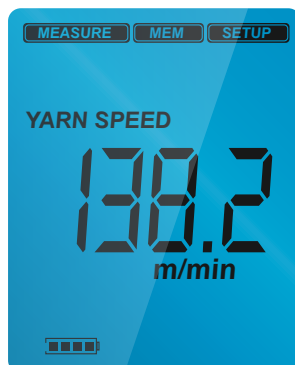
- Medição de consumo, velocidade e tensão do fio num mesmo aparelho em cada sistema de tecelagem
- O MLT WESCO permite manter e repetir as especificações de produtos de forma simples e confiável (mesmo em máquinas diferentes)
- Tempos de preparação mais curtos na reprodução de produtos existentes
- Desenho uniforme da malharia graças ao comprimento igual das malhas
- O consumo de fio pode ser calculado de forma simples e precisa

# Os componentes MLT WESCO

## CONSUMO DE FIO



## VELOCIDADE DO FIO



## TENSÃO DO FIO



## PARÂMETROS VISUALIZADOS

- Consumo de fio em m/rotação, respectivamente jarda/rotação, para um número amplamente regulável de rotações da máquina (1-100)
- Velocidade do fio em m/min ou jarda/min
- Tensão do fio em cN, faixa de tensão do fio 0 - 50 cN
- Indicação da tensão de fio momentânea (MODO normal) e média (MODO average), assim como dos picos de tensão (MODO peak)

## DADOS TÉCNICOS

Abastecimento de corrente:	2 acumuladores recarregáveis NMH 1,2 V
Carregador para acumulador:	Prim. 100 até 240 V AC, 47 - 63 Hz, seg. 5 V, 2 A DC
Display LCD digital:	1 até 9999 metros ou polegadas
Velocidade máx. do fio:	1000 m/min. ou 900 jardas/min.
Faixa de medição para rotações:	1 - 100 rotações
Vida útil dos acumuladores:	aprox. 50 horas de utilização normal
Standby dos acumuladores:	300 horas
Duração de carga dos acumuladores:	aprox. 6 - 8 horas
Tensão do fio:	0 - 50 cN (valor normal, médio ou de pico)
Precisão:	± 1 cm ou ± 1 pol

## 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

