

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

Campos de aplicação

■ Teares circulares		Teares retilíneos
■ Máquinas de meias soquete		Tear de malha por trama
■ Máquinas de meias	■	Teares para produtos seamless

MLT WESCO: os componentes



Consumo de fio



Velocidade do fio



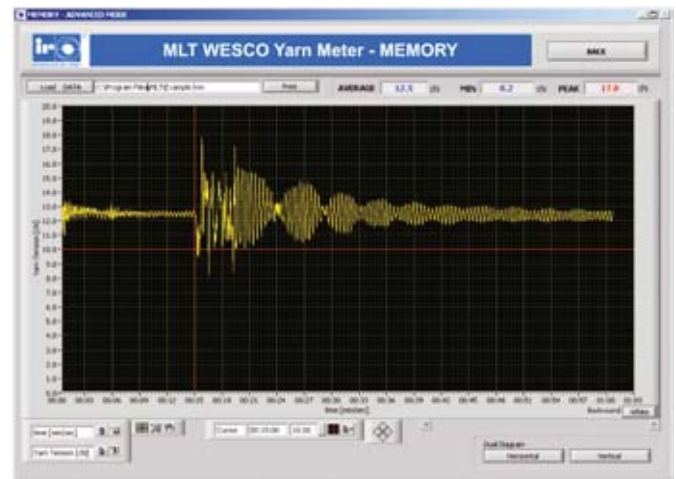
Tensão do fio

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)

Software MLT WESCO (opção)

Os valores de tensão do fio podem ser transmitidos para um PC através de uma interface.



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 | D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 74 43/281-0 | Fax +49 (0) 74 43/281-101
info@memminger-iro.de | www.memminger-iro.de

