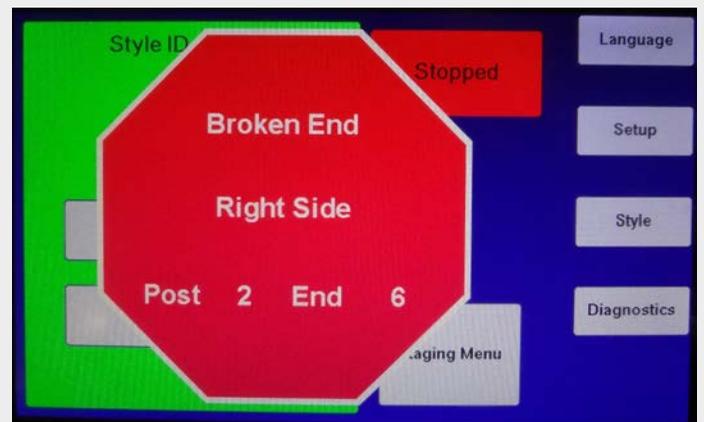
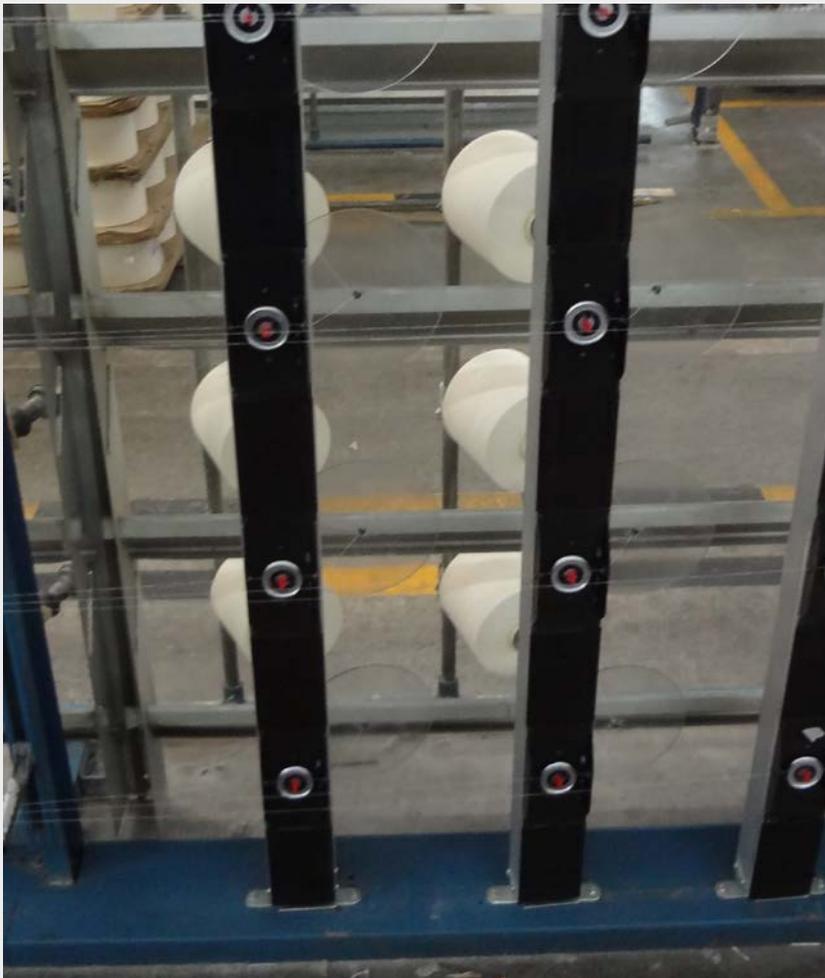




**AEI** APPALACHIAN  
ELECTRONIC  
INSTRUMENTS

# Preparação a tecelagem

O melhor sistema para urdumes de qualidade com controle preciso da tensão e zero perda de fios



## YTC-2000

### Sistema de Controle de Tensão e Parada de Máquina

O YTC-2000 cuida das duas principais causas de variação da tensão: comprimento da gaiola e velocidade de processo. O resultado é um **excelente controle de tensão por toda malha de fios sem perda de pontas.**

## Recursos e capacidades do sistema

Tensor aditivo com 0-75 gramas de capacidade

---

Calibração precisa de fábrica

---

Limpeza motorizada dos pratos tensionadores

---

Sensor de movimento óptico próximo à bobina

---

Tempo de resposta na parada e delay na partida do sensor de movimento totalmente programável

---

Tensão do fio completamente programável frente/atrás e velocidade jog/processo

---

Manutenção da tensão do fio na parada

---

Programação por menu em IHM com tela sensível ao toque

---

Tensão por barra de tensores

Identificação individual de cada fio e confirmação do número de fios em processo

---

Desligamento automático de tensores ociosos

---

Sinal para bobinas defeituosas

---

Indicador LED para cada barra e cada posição

---

Possibilidade de aumento/diminuição da tensão individual por posição

---

Ajustes no set-up para compensar a variação de tensões resultantes de ângulos mais agudos

---

Totalmente compatível com bitolas de fios de 4.0 a 70.0 Ne – 20 a 2000 D.

---

IHM com várias opções de idioma

## Características

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio



### Tensão de entrada

220 VAC 50/60 Hz  
3000 watts @ 220VAC  
(600 posições)



### Sinal de parada

Contato seco  
NO, COM, NC

Sinal de máquina em movimento:  
24-240 VAC/VDC



### Detecção de rupturas

Sensor infravermelho



### Controle de tensão

Pratos magnéticos



### IHM

Monitor colorido 7 pol.  
(17cm) touch-screen.

FOLHETO TAMBÉM  
DISPONÍVEL EM:



Espanhol



Inglês



VISITE: [aei-wv.com](http://aei-wv.com)

## Appalachian Electronic Instruments, Inc.

Para mais informações sobre soluções AEI, entre em contato conosco hoje.

Tel: 1 304.647.5855 / 55 11 98159-8764 - [info@aei-wv.com](mailto:info@aei-wv.com) - [aei-wv.com](http://aei-wv.com)

Um representante AEI de sua região entrará em contato imediatamente.