

"METRATEX" Bobinas Metradas

Automatización

C o n t r o l

Desarrollos

Electrónicos

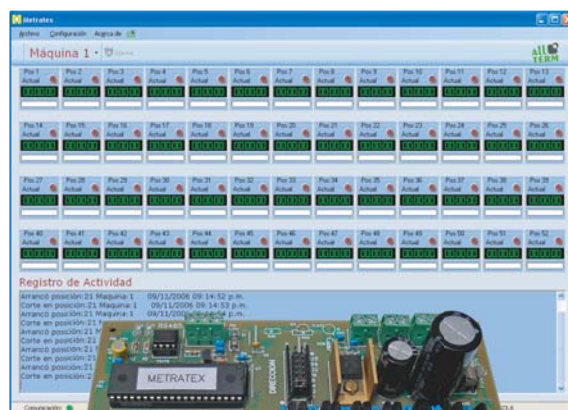
METRATEX es un sistema electrónico computarizado para producir bobinas perfectamente metradas.

Es ideal para aumentar el rendimiento y lograr un eficaz control de la producción sobre texturizadoras, bobinadoras, estiradoras, máquinas de hilatura y demás, brindándole a la industria textil un producto con una excelente relación calidad-prestaciones.

Su software está realizado bajo la plataforma .NET de Microsoft, lo que le provee confiabilidad, excelente desempeño y un entorno gráfico de alta calidad, similar a Windows XP.

Entre las características destacadas se encuentran:

- Modularidad, permite configurar la cantidad de posiciones y máquinas a controlar, añadiendo PLCs a la configuración
- Cada PLC posee 13 Entradas digitales, 13 Salidas transistorizadas y una entrada para encoder o sensor inductivo para la medición de velocidad.
- En la versión estándar del software, controla hasta 10 máquinas de 52 posiciones c/u.
- Monitorea en forma permanente el metraje o duración de cada bobina.
- Permite configurar su funcionamiento por medición de metros o de tiempo.
- Registra todas las acciones acontecidas en cada bobina, indicando el tamaño final alcanzado.
- Control y registro histórico de la producción.
- Generación automática de informes a disco, ordenados por fecha.
- Permite controlar un cortahilo o una indicación luminosa, por posición.
- Salida para baliza general.
- Permite la configuración de distintos tamaños para cada bobina.
- Se utiliza una computadora comercial estándar.



Metratex Production Manager

Disponible a partir del primer trimestre de 2007, incorporará además funciones de:

- Acceso a Bases de datos (SQL Server).
- Cálculos y Gráficos estadísticos.
- Confección e Impresión de Informes.
- Acceso desde Internet.
- Envío de logs por email.
- Envío de mensajes SMS.