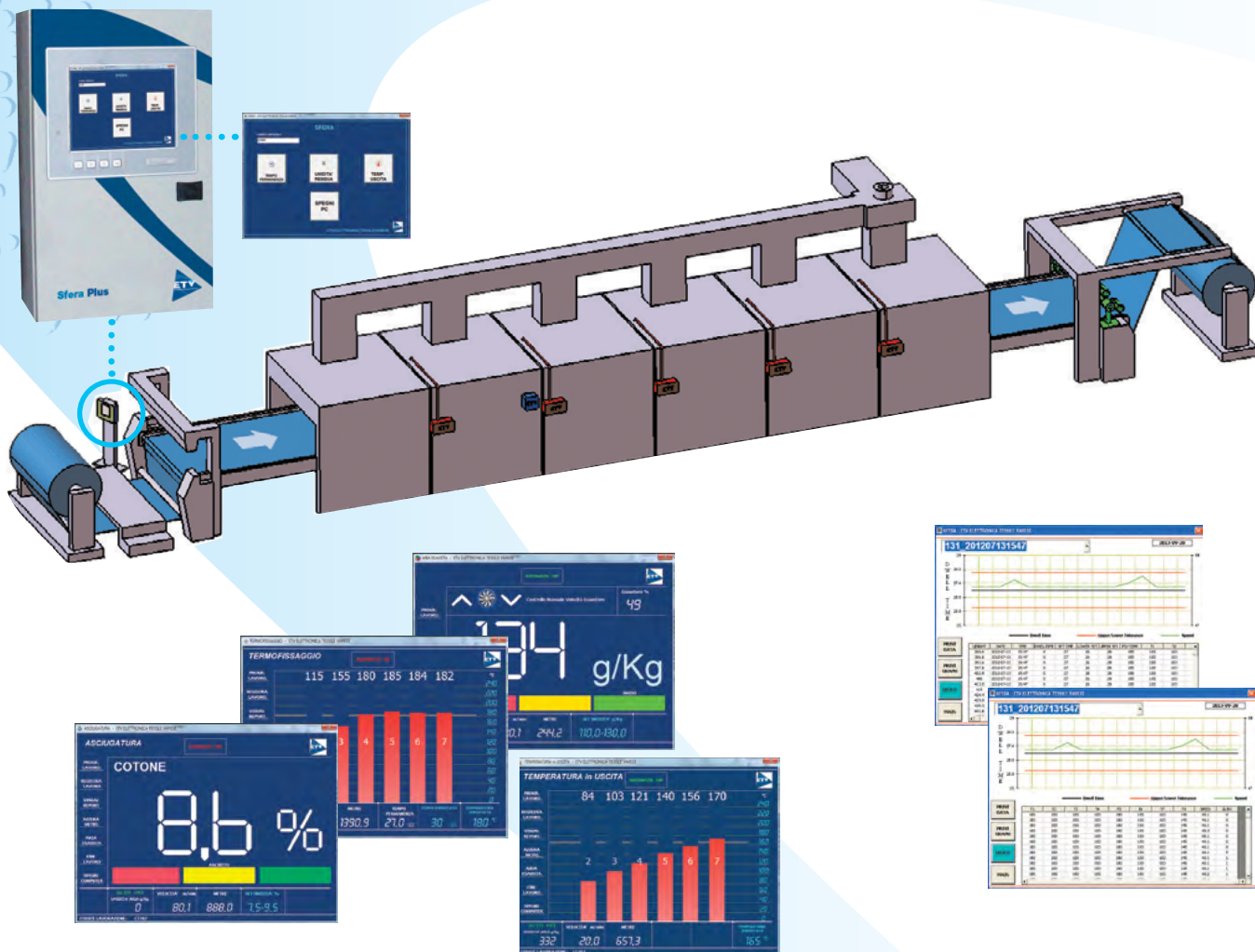


# Sfera Plus

CONTROL DE PROCESO RAMEUSES Y SECADORAS



## Sfera Plus

**Características Generales:** Sistema para el control global de los procesos de acabado en los tejidos para fibras naturales y sintéticas, con intervención automática.

**Campos Aplicación:** Rameuse, Secadores

**Ventajas:** Gestión proceso Automática, Ahorro energético, Calidad constante del producto, Fácil instalación del sistema, Mantenimiento ordinario mínimo.



## Información técnica

### Funcionalidad:

Medida de la temperatura del tejido en cada campo (mín.4, máx.8) y ajuste automático del tiempo de permanencia para una correcta termofijación (polimerización dwell-time), Medida del porcentaje de humedad residual del tejido y ajuste automático de la velocidad máquina para un secado correcto, Medida de la temperatura del tejido en cada campo (mín.4, máx.8) y ajuste automático de la velocidad máquina relativa a la temperatura del tejido en el último campo, Medida de la humedad absoluta en el aire y ajuste automático de la velocidad del extractor de aire para mantener constante el proceso.

### Descripción:

PC industrial embedded, diskless, fanless, con sistema operativo embedded, disco al estado sólido, dotado de una pantalla LCD en color de 12" con tecnología touch y puerto USB frontal.

**Consumo:** 500mA 220V

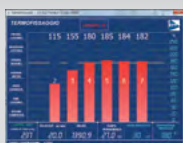
### Hygroair

Control del aire



### Thermocontrol

Control de la temperatura del tejido



### Hygrobox

Control de la humedad residual del tejido



### tabla de comparación Sfera Plus

#### Hygrobox

#### Thermocontrol

#### Hygroair

	Humedad residual del tejido	Temperatura tejido	Humedad aire exausto	Humedad residual del tejido + Humedad aire exausto	Humedad residual del tejido + Temperatura tejido	Humedad residual del tejido + Temperatura tejido + Humedad aire exausto
Hygrobox	●			●	●	●
Thermocontrol		●			●	●
Hygroair			●	●		●

**Sfera Plus permite de calcular los tiempos reales de permanencia del tejido en máquina**