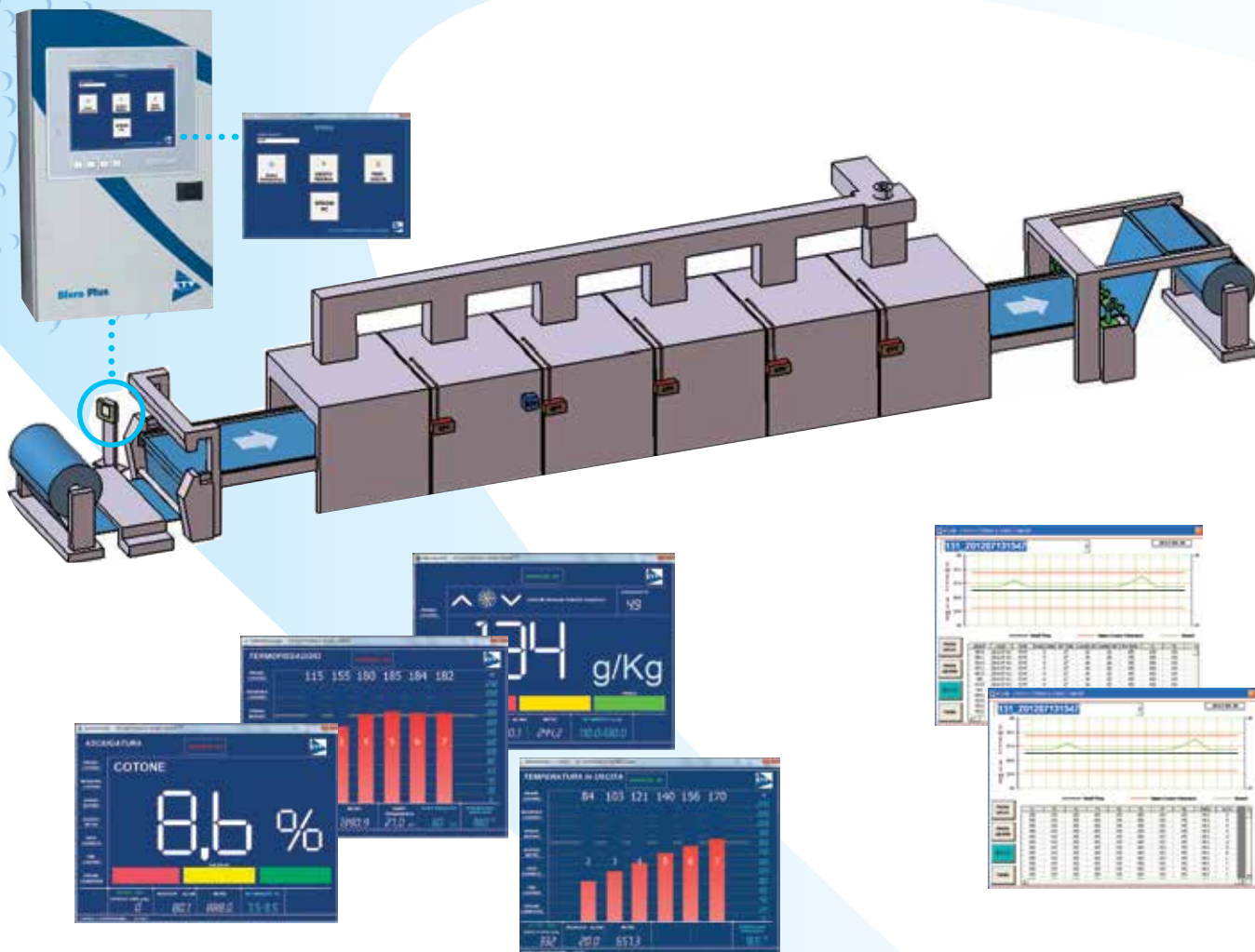


# Sfera Plus

CONTROLLO DI PROCESSO PER RAMEUSE E ASCIUGATOI



## Sfera Plus

**Caratteristiche generali:** Sistema per il controllo globale dei processi di finissaggio nei tessuti per fibre naturali e sintetiche, con intervento automatico.

**Campi Applicazione:** Rameuse, Asciugatoi

**Vantaggi:** Gestione processo Automatica, Risparmio energetico, Qualità costante del prodotto, Semplice installazione del sistema, Manutenzione ordinaria minima



## Dati Tecnici

### Funzionalità:

Misura della temperatura del tessuto nei singoli campi (min.3, max.8) e regolazione automatica del tempo di permanenza per un corretto termofissaggio (polimerizzo), Misura del tasso di umidità residua del tessuto e regolazione automatica della velocità macchina per una corretta asciugatura, Misura della temperatura del tessuto nei singoli campi (min.4, max.8) e regolazione automatica della velocità macchina riferita alla temperatura del tessuto nell'ultimo campo, Misura dell'umidità assoluta nell'aria e regolazione automatica della velocità dell'esaustore per mantenere costante il processo.

### Descrizione:

PC industriale embedded, diskless, fanless, con sistema operativo embedded, disco allo stato solido, dotato di un display LCD a colori da 8,4" (opzione 12" o 15") con tecnologia touch e porta USB frontale.

**Alimentazione sensori e PC:** 24V

**Consumo:** 500mA 220V

**Alimentazione generale:** 220VAC 50/60Hz

### Hygroair

Controllo aria esausta



### Thermocontrol

Controllo temperatura tessuto



### Hygrobox

Controllo umidità residua tessuto



### Tabella riassuntiva Sfera Plus

	Umidità residua tessuto	Temperatura tessuto	Umidità aria esausta	Umidità residua tessuto + Umidità aria esausta	Umidità residua tessuto + Temperatura tessuto	Umidità residua tessuto + Temperatura tessuto + Umidità aria esausta
Hygrobox	●			●	●	●
Thermocontrol		●			●	●
Hygroair			●	●		●

**Sfera Plus permette di calcolare i reali tempi di permanenza del tessuto in macchina**