

Hygromatic Plus



I Hygromatic Plus

Caratteristiche Generali:

Misuratore a microprocessore per il monitoraggio dell'umidità residua nei tessuti, filati, carta, toops, nastri ecc. per fibre naturali e sintetiche, con intervento automatico.

Campi Applicazione:

- Rameuse
- Imbozzimatrici
- Sanfor
- Asciugatoi a cilindri
- Asciugatoi in genere

Funzionalità:

- Misura del tasso di umidità residua nel materiale
- Selezione fibra utilizzata
- Range di misura umidità esteso
- Comando regolazione automatica per velocità macchina o valvola modulante

Vantaggi:

- Gestione processo automatico
- Risparmio energetico
- Qualità costante del prodotto
- Ottimizzazione della produzione

UK Hygromatic Plus

General description:

Microprocessor meter to monitor residual damp in fabrics, yarns, paper, tops, ribbons, etc. for natural and synthetic fibers, with consequent automatic switch in.

Applications:

- Tension frames
- Sizers
- Preshrinkage
- Cylinder driers
- Driers in general

Functions:

- Residual damp rate measurement in the stuff
- Selection of fiber used
- Wide humidity measure range
- Machine rate or modulating valve automatic regulation control

Benefits:

- Automatic process management
- Energy savings
- Constant product quality
- Production optimization

F Hygromatic Plus

Caractéristiques générales:

Mesureur à micro-processeur pour sur-veiller l'humidité résiduelle dans tissus, filés, papier, peignés, ru-bans, etc., pour fibres naturelles et synthétiques, avec déclenchement automatique associé.

Domaines d'application:

- Rameuses
- Encolleuses
- Sanforisage
- Sécheurs à cylindres
- Sécheurs en général

Fonctions:

- Mesurage du taux d'humidité résiduelle dans les matériels
- Sélection de la fibre utilisée
- Champ de mesure humidité étendu
- Contrôle régulation automatique pour vitesse machine ou lampe modulatrice.

Avantages:

- Gestion processus automatique
- Épargne énergétique
- Qualité produit constante
- Optimisation de la production

E Hygromatic Plus

Características generales:

Medidor a microprocesador para la monitorización de la humedad restante en tejidos, hilados, papel, peinados, cintas etc., para fibras naturales y sintéticas, con activación automática consiguiente.

Campos de aplicación:

- Ramblas
- Aprestadoras
- Sanforización
- Secadores a cilindros
- Secadores en general

Foncciones:

- Medición de la tasa de humedad restante en los materiales
- Selección de la fibra utilizada
- Campo de medida largo
- Mando automático regulación tempo máquina o lámpara de modulación.

Ventajas:

- Gobierno automático del proceso
- Ahorro energético
- Calidad constante del Producto
- Optimización de la producción



I Hygromatic Plus

Descrizione:

Visualizzatore a display LCD 40x2, retro illuminato a LED, per visualizzazione umidità residua misurata e relativo intervento automatico in base al valore di umidità desiderata; con indicatore a barre luminose per stato umidità.

Ingombri apparecchiatura: RACK da incasso

Dimensioni: 484;133;270 mm.
Peso: 7,6 Kg.

RACK a giorno

Dimensioni: 457;133;320 mm.
Peso: 7,6 Kg.

Periferiche:

Ingresso

- Serie nr. 3 sensori a rullo (per tessuti e carta standard)
- Sensori a rullo speciali per specifiche esigenze (in altezza unica, doppio in altezza, a spilli, ecc.)

Uscita:

- Registratore grafico
- Segnalatore luminoso aggiuntivo a tre luci

Caratteristiche Tecniche:

- Uscita analogica per comando automatico valvola modulante
- Uscita a relé per velocità macchina
- Uscita analogica lineare per interfaccia PLC o registratore grafico
- Tensione di alimentazione apparecchiatura selezionabile 110/220V 50/60Hz

UK Hygromatic Plus

Overview:

Visual LCD display 40x2, LED back light-ing, to show the residual damp measurement and automatic switch-in subject to the humidity value desired; with humidity condition light bars indicator.

Equipment dimensions :

Built-in RACK

Size: 484;133;320 mm
Weight: 7,6 kg

Outside RACK

Size: 457;133;320 mm
Weight: 7,6 kg

Input peripherals :

- Set of 3 cylinder sensors (for standard fabrics and paper)
- Special cylinder sensors for specific needs (one-width, double width, needle sensors, etc.)

Output peripherals:

- Graphic recorder
- Additional three-light warning device

Technical features:

- Analogue output for modulating valve automatic control
- Relay output for machine rate
- Linear analogue output for PLC or graphic recorder interface
- Equipment input voltage Selection 110/220V 50/60 Hz

F Hygromatic Plus

Description:

Visuel d'affichage LCD 40x2, rétroéclairé à LED, pour afficher l'humidité résiduelle mesurée et déclenchement automatique sur la base de la valeur d'humidité voulue; avec indicateur à barres lumineuses des conditions d'humidité.

Taille appareil:

RACK encastrable

Dimensions: 484;133;270 mm
Poids: 7,6 kg

RACK à jour

Dimensions: 457;133;320 mm
Poids: 7,6 kg

Périphéries d'entrée:

- Série de 3 senseurs à cylindre (pour tissus et papier standard)
- Senseurs à cylindre spéciaux pour d'exigences spécifiques (laize unique, double laize, à aiguilles, etc.)

Périphéries de sortie:

- Enregistreur graphique
- Avertisseur lumineux supplémentaire à trois lumières.

Caractéristiques techniques:

- Sortie analogique pour contrôle auto-matique lampe modulatrice
- Sortie à relais pour vitesse machine
- Sortie analogique linéaire pour interface PLC ou enregistreur graphique
- Tension d'alimentation appareil sélectionnable 110/220V 50/60Hz

E Hygromatic Plus

Descripción:

Visualizador a pantalla de cristales líquidos 40x2, fondo alumbrado a LED, para visualizar la humedad restante medida y relativa activación automática según la valor de humedad requerida; con indicador a barras luminosas del estado de humedad.

Tamaño del aparato:

ARMAZÓN empotrado:

Dimensiones:
484;133;270 mm

ARMAZÓN exterior:

Dimensiones:
457;133;320 mm
Peso: 7,6 kg

Periféricos de entrada:

- Serie de 3 sensores en cilindro (para tejidos y papel estándar)
- Sensores en cilindro especiales para exigencias específicas (alto solo, alto doble, de agujas, etc.)

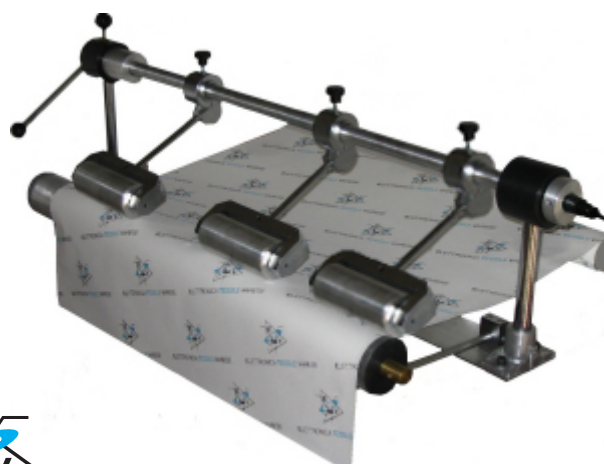
Periféricos de salida:

- Registrador gráfico
- Avisador luminoso adicional de 3 luces

Características técnicas:

- Salida analógica para mando automático lámpara de modulación
- Salida a relé para tempo máquina
- Salida analógica lineal de interfaccia PLC o registrador gráfico
- Tension de alimentación aparato de seleccionar 110/220V 50/60Hz

Sensori a Rullo Standard per tessuti e carta
Standard Roll Sensors for fabric and paper
Capteurs à Roulement Standard pour tissés et papier
Sensores a Rodamiento Normales para tejidos y papel



ETV ELETTRONICA TESSILE VARESE Srl