

HYGROAIR (Micro HMT)



I Micro HMT

Caratteristiche Generali:

Misuratore a microprocessore per il monitoraggio dell'umidità assoluta o relativa nell'aria esausta, con eventuale intervento automatico.

Campi Applicazione:

- Rameuse
- Essicatoi per rocche
- Camera condizionatura
- Asciugatoi in genere

Funzionalità:

- Misura quantità d'acqua contenuta nell'aria espressa in gr./Kg.
- Misura umidità relativa contenuta nell'aria
- Comando regolazione automatica per esaustore

Vantaggi:

- Risparmio energetico
- Qualità costante
- Semplice installazione
- Manutenzione ordinaria ridotta
- Resistenza agli attacchi degli agenti chimici presenti nell'aria

UK Micro HMT

General description:

Microprocessor meter to monitor exhaust air absolute or relative humidity with automatic switch-in, if necessary.

Applications:

- Tension frames
- Reel driers
- Conditioning chambers
- Driers in general

Functions:

- Measurement of water content in the air expressed in gr/kg
- Measurement of relative humidity amount in the air
- Exhauster automatic regulation control.

Benefits:

- Energy savings
- Quality constancy
- Easy installation
- Reduced routine maintenance
- Resistance to etching chemical agents in the air.

F Micro HMT

Caractéristiques générales:

Mesureur à micropro-cesseur pour le monitoring de l'humidité absolue ou relative dans l'air d'extraction, avec éventuelle activation automatique.

Domaines d'application:

- Rameuses
- Séchoirs pour quenouilles
- Chambres de conditionnement
- Séchoirs en général

Fonctions:

- Mesure de la quanti-té d'eau contenue dans l'air donnée en gr/kg
- Mesure de l'humidité relative contenue dans l'air
- Commande régula-tion automatique extracteur.

Avantages:

- Épargne énergétique
- Qualité constante
- Facilité d'installation
- Entretien de routine réduit
- Résistance aux attaques des agents chimiques dans l'air.

E Micro HMT

Características generales:

Medidor a microproce-sador para la monitorización de la humedad absoluta o relativa en el aire de extracción con eventual activación automática.

Campos de aplicación:

- Ramblas
- Secadores para canillas
- Cámara de acondicionamiento
- Secadores en general

Funciones:

- Medición de la cantidad de agua contenida en el aire expresada en gr/kg
- Medición de la humedad relativa contenida en el aire
- Mando regulación automática extractor.

Ventajas:

- Ahorro energético
- Calidad constante del producto
- Facilidad de instalación
- Mantenimiento ordinario reducido
- Resistencia a los ataques de los agentes químicos en el aire



I Micro HMT

Descrizione:

Visualizzatore a display LCD 24x1, retro illuminato a LED, per visualizzazione umidità e temperatura misurata. Tastiera in policarbonato 20 tasti, per impostazione dati di processo.

Ingombri apparecchiatura: RACK da incasso

Dimensioni: 244;133;320 mm.

Peso: 7,6 Kg.

RACK a giorno

Dimensioni: 245;133;320 mm.

Peso: 7,6 Kg.

Periferiche:

Ingresso

- HYGROAIR Sonda rilevamento umidità assoluta (0-300°C)
- Sonda capacitiva (0-160°C)

Uscita:

- Registratore grafico

Caratteristiche Tecniche:

- Uscita analogica per comando automatico velocità esaustore
- Uscita analogica lineare per interfaccia PLC o registratore grafico
- Tensione di alimentazione sonda doppia cella HYGROAIR 24V DC - 1,5A
- Tensione di alimentazione sonda capacitiva 24V AC 0,5A
- Tensione di alimentazione apparecchiatura selezionabile 110/220V 50/60Hz

UK Micro HMT

Overview:

Visual 24x1 LCD display, LED back lighting, to show humidity and temperature measurements. Polycarbonate key-board (20 keys) to enter process data.

Equipment dimensions: Built-in RACK

Size: 244;133;320 mm

Weight: 7,6 kg

Outside RACK:

Size 245;133;320 mm

Weight: 7,6 kg

Input peripherals:

- HYGROAIR Probe for survey absolute moisture (0-300°C)
- Capacitive probe (0-160°C)

Output peripheral:

- Graphic recorder

Technical features:

- Analogue output for automatic exhauster rate control
- Analogue linear output for PLC or graphic recorder interface
- Double-cell HYGROAIR probe input voltage 24V DC - 1.5 A
- Capacitive probe input voltage 24V AC 0.5A
- Equipment power supply voltage selection 110/220V 50/60Hz

F Micro HMT

Description:

Visuel d'affichage LCD 24x1, rétro éclairé à LED, pour afficher l'humidité et la températures mesurées. Clavier en poly carbonate à 20 touches pour introduire les données du procédé.

Taille de l'appareil: RACK encastrable:

Dimensions: 244;133;320mm

Poids: 7,6 kg

RACK à jour:

Taille: 245;133;320mm

Poids: 7,6 kg

Périphéries d'entrée:

- HYGROAIR Sonde pour relevé l'humidité absolue (0-300°C)
- Sonde capacitve (0-160°C)

Périphérie de sortie:

- Enregistreur graphique

Caractéristiques techniques:

- Sortie analogique pour commande automatique vitesse extracteur
- Sortie analogique linéaire d'interface PLC ou enregistreur graphique
- Tension d'alimentation sonde à double cellule HYGROAIR: 24V c.c - 1.5A
- Tension d'alimentation sonde capacitve: 24V c.a. 0,5A
- Tension d'alimentation appareil sélectionnable: 110/220V 50/60 Hz

E Micro HMT

Descripción:

Visualizador a pantalla de cristales líquidos 24x1, fondo alumbrado a LED, para visualizar las medidas de humedad y temperatura. Teclado en policarbonato de 20 teclas, para introducir los datos de proceso.

Tamaño del aparato: ARMAZÓN empotrado:

Dimensiones: 244;133;320 mm

Peso: 7,6 kg

ARMAZÓN exterior:

Dimensiones: 245;133;320 mm

Peso: 7,6 kg

Periféricos de entrada:

- HYGROAIR Sonda para relación l'humedad absoluta (0-300°C)
- Sonda capacitiva (0-160°C)

Periférico de salida:

- Registrador gráfico

Características técnicas:

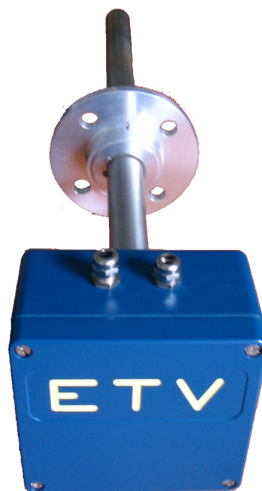
- Salida analógica para mando automático velocidad extractor.
- Salida analógica lineal de interface PLC o registrador gráfico
- Tensión de alimentación sonda HYGOAIR de cámara doble 24V c.c. - 1,5A
- Tensión de alimentación sonda capacitativa 24 V c.a. 0,5A
- Tensión de alimentación aparato que seleccionar 110/220V 50/60Hz

Sonda HYGROAIR per il rilevamento umidità assoluta (0-300°C)

Probe HYGROAIR for survey absolute humidity (0-300°C)

Sonde HYGROAIR pour relevé l'umidité absolue (0-300°C)

Sonda HYGROAIR para relación de l'humedad absoluta (0-300°C)



Sonda Capacitiva (0-160°C)

Capacitive Probe (0-160°C)

Sonde capacitve (0-160°C)

Sonda capacitiva (0-160°C)



ETV ELETTRONICA TESSILE VARESE Srl