



ROCMATIC



I ROCMATIC

Caratteristiche Generali:

Misuratore a microprocessore per il monitoraggio dell'umidità residua nelle rocche in fase di asciugatura per fibre naturali e sintetiche.

Campi Applicazione:

- Essicatoi per rocche
- Asciugatoi in genere per filato

Funzionalità:

- Misura del tasso di umidità residua nel materiale
- Stop macchina al raggiungimento dell'asciugatura desiderata
- Selezione fibra utilizzata; per modello con più ingressi umidità le fibre possono essere fra loro diverse in base al numero di essicatori (max nr. 4)
- Range di misura umidità esteso

Vantaggi:

- Risparmio energetico
- Qualità costante del prodotto
- Ottimizzazione produzione

UK ROCMATIC

General description:

Microprocessor meter to monitor residual damp in the cones during drying phase for natural and synthetical fibers.

Applications:

- Cones driers
- Driers in general for yarns

Functions:

- Stuff residual damp rate measurement
- Machine stop once reached the desired dried
- Selection of fibers used; for multi input model, fibres can be different each from the other, according to dryer number (max Nr. 4)
- Wide damp measurement range

Benefits:

- Energy savings
- Constant product quality
- Production optimization

F ROCMATIC

Caractéristiques générales:

Mesureur à microprocesseur pour le monitoring de l'humidité résiduelle dans cônes pendant la phase de séchage fibres naturelles et synthétiques.

Domaines d'application:

- Séchoirs pour quenouilles
- Séchoirs en général

Fonctions:

- Mesure du taux d'humidité résiduelle dans le matériel
- L'arrêt de machine a par le passé atteint désiré sec
- Sélection de la fibre utilisée; les fibres peuvent être différentes chacun de l'autre, selon le nombre de dessiccateur (Nr max. 4)
- Champ de mesure humidité étendu

Avantages:

- Épargne énergétique
- Qualité constante du produit
- Optimisation de la production

D ROCMATIC

Allgemeine Eigenschaften:

Mikroprozessor Messgerät zur Überwachung der Spulen-Restfeuchtigkeit beim Trocknen von Natur- u. synthetischen Fasern.

Anwendungsbereiche:

- Spulen-Trockner
- Garn-Trockner im allgemeinen

Funktionen:

- Messung der Stoff-Restfeuchtigkeit
- Maschinenabschaltung beim gewünschten Trockengrad.
- Auswahl der verwendeten Faser. Beim Gerät mit mehreren Feuchteingaben können die Faser gemäß der Stückzahl der vorhandenen Trockner (max. 4 Stück) verschieden sein
- Großer Messbereich

Vorteile:

- Energieeinsparung
- Gleichbleibendes Qualitätsniveau der Erzeugnisse
- Fertigungsoptimierung



I
ROCMATIC**Descrizione:**

Visualizzatore a display LCD 24x1, retro illuminato a LED, per visualizzazione umidità residua misurata.

Ingombri apparecchiatura:**RACK da incasso**

Dimensioni: 244;133;320 mm.

Peso: 5,5 Kg

RACK a giorno

Dimensioni: 245;133;320 mm.

Peso: 5,5 Kg.

Periferiche:**Ingresso**

- Serie nr. 4 sensori ad aghi cadauno essiccatore
- Sensori ad aghi speciali per specifiche esigenze
- Semaforo 3 luci di indicazione stato asciugatura (verde=umido, giallo=asciutto, rosso=secco)

Uscita:

- Registratore grafico
- Segnalatore luminoso aggiuntivo a tre luci per stato umidità
- Segnale di stop macchina al raggiungimento dell'umidità residua (asciugatura) voluta

Caratteristiche Tecniche:

- Uscita analogica lineare per interfaccia PLC o registratore grafico
- Possibilità di gestione fino a nr. 4 essiccatori con un'unica elettronica (tot. Nr. 16 sonde ad aghi)
- Tensione di alimentazione apparecchiatura selezionabile 110/220V 50/60Hz

UK
ROCMATIC**Overview:**

Visual 24x1 LCD display, LED back lighting, to show residual damp measurements.

Equipment dimensions:**Built-in RACK**

Size: 244;133;320mm

Weight: 5,5 kg

Outside RACK.

Size: 245;133;320 mm

Weight: 5,5 kg

Input peripherals:

- Set of 4 needle sensors for each dryer
- Special needle sensors for specific needs
- Traffic light for drying phase (green=wet, yellow=humid, red=dry)

Output peripherals:

- Graphic recorder
- Additional three-light damp condition warning equipment
- Stop machine signal once reached the desired humidity

Technical features:

- Linear analogue output for PLC or graphic recorder interface
- Possibility to manage up to nr. 4 dryer with an unique device (tot. nr. 16 needle sensors)
- Equipment input voltage selection 110/220V 50/60 Hz

F
ROCMATIC**Description:**

Visuel LCD d'affichage 24x1, rétroéclairé à LED, pour afficher l'humidité résiduelle mesurée.

Taille de l'appareil:**RACK encastrable**

Dimensions: 244;133;320 mm

Poids: 5,5 kg

RACK à jour

Dimensions: 245;133;320 mm

Poids: 5,5 kg

Périphéries d'entrée:

- Ensemble de 4 sondes d'aiguille pour chaque dessiccateur
- Sondes spéciales d'aiguille pour les besoins spécifiques
- Feu de circulation pour la phase de séchage (green=wet, yellow=humid, red=dry)

Périphéries de sortie:

- Enregistreur graphique
- Avertisseur lumineux supplémentaire de l'état de l'humidité à trois lumières
- Arrêtez le signal de machine a par le passé atteint l'humidité désirée

Caractéristiques techniques:

- Sortie analogique linéaire pour interface PC ou enregistreur graphique
- Possibilité à contrôler jusqu'au nr. dessiccateur 4 avec un dispositif unique (nr de tot.. 16 sondes d'aiguille)
- Tension d'alimentation appareil sélectionnable 110/220V 50/60 Hz

D
ROCMATIC**Beschreibung:**

24x1 LCD Display mit LED-Rückbeleuchtung zur Anzeige der gemessenen Restfeuchtwerte.

Aussenmasse:**Eingelassenes Gehäuse**

Abmessungen:244;133;320 mm

Gewicht : 5,5 kg

Freiluft-Gehäuse:

Abmessungen:245;133;320 mm

Gewicht : 5,5 kg

Periphere Einheiten:**Eingabe**

- 4 Stück Nadeltaster pro jeden Trockner
- Sondes spéciales in Sonderausführung auf Anfrage
- 3-Farben-Trockenstandleuchtmelder (grün = feucht; gelb = trocken; rot = ganz trocken)

Ausgabe:

- Graphisches Registriergerät
- Zusätzlicher 3-Farben-Trockenstandleuchtmelder
- Maschinenabschaltsignal bei gewünschtem Feuchtigkeitswert (Trockenstand)

Technische Eigenschaften:

- Lineare Analogausgabe für PLC- bzw. graphisches Registriergerät-Schnittstelle.
- Es können bis 4 Trockner durch ein einziges Gerät gesteuert werden (insgesamt 16 Stück Nadeltaster).
- Auswahl der Speisespannung 110/220 V 50/60 Hz möglich.



ETV ELETTRONICA TESSILE VARESE Srl