

KALİTE VE ZAMAN SİZİN İÇİN ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY AND TIME IS IMPORTANT FOR YOU.



Tekstil Ölçüm ve Kontrol Sistemleri
Textile Measurement and Control Systems

FİRMAMIZ HAKKINDA

GES END. ELEKTRONİK 1991 yılında özellikle tekstil sanayisinde teknik destek vermek için kurulmuştur. Daha sonra tekstil sanayisinde kullanılan özel ölçüm ve kontrol cihazlarının imalatına geçmiştir.

Cihazlarımız Türk Tekstil Sanayinde başarı ile kullanılmakta olup, imal edilen makinelerin üzerinde de Türkiye dışına ihraç edilmektedir.

GES END. ELEKTRONİK olarak en büyük hedefimiz tekstil sanayinde yüksek kalitede cihazlar üretilip kalite ve randımanı en üst seviyeye çıkarmaktır.

KALİTE VE ZAMAN SİZİN İÇİN ÖNEMLİYSE LÜTFEN BİZİ ARAYINIZ

Saygılarımızla.

ABOUT OUR COMPANY

GES ENDUSTRIYEL ELEKTRONİK has been established in 1991. Our company is producing special measurement and control instruments for textile industry.

Our target is high quality instruments producing for textile industry.

IF QUALITY AND TIME IS IMPORTANT FOR YOU PLEASE CALL US.

Best Regards.

GMTRC	GES KUMAŞ NEMLENDİRME SİSTEMİ + NEM KONTROL SİSTEMİ	2
	GES FABRIC DAMPENING SYSTEM + FABRIC MOISTURE CONTROL SYSTEM	
GTM 09	GES KUMAŞ RUTUBET KONTROL SİSTEMİ	4
	GES FABRIC MOISTURE CONTROL SYSTEM	
GHMFC 02	GES TERMOFİKSE KONTROL + KUMAŞ RUTUBET KONTROL + BACA NEM KONTROL SİSTEMİ	5
	GES FABRIC THERMOSETTING CONTROL + FABRIC MOISTURE CONTROL + EXHAUST HUMIDITY CONTROL SYSTEM	
GHTMC 02	GES BACA NEM KONTROL SİSTEMİ	6
	GES EXHAUST HUMIDITY CONTROL SYSTEM	
GHTM 02	GES BACA NEM ÖLÇME SENSÖRÜ	7
	GES EXHAUST HUMIDITY SENSOR	
HGM 05	GES RUTUBET ÖLÇÜM CİHAZI (MİKROİŞLEMCİLİ)	8
	GES MOISTUREMETER (MICROPROCESOR BASED)	
HGM 02	GES RUTUBET ÖLÇÜM CİHAZI	9
	GES MOISTUREMETER	
GMD 04	GES KUMAŞ TİPİ METAL DEDEKTÖRÜ (FERRO METALLERE DUYARLI)	10
	GES FABRIC TYPE METAL DEDECTOR (FOR FERRO METAL)	
GMD 05	GES KUMAŞ TİPİ METAL DEDEKTÖRÜ (TÜM METALLERE DUYARLI)	11
	GES FABRIC TYPE METAL DEDECTOR (FOR ALL METAL)	
GMMI 02	GES RUTUBET ÖLÇME SİSTEMİ (ENDÜSTRİYEL TİP)	12
	GES FABRIC MOISTURE MEASUREMENT SYSTEM (INDUSTRIAL TYPE)	
STKN 02	GES STATİK ELEKTRİK NÖTRLEYİCİ ÇUBUK (FİRÇA TİPİ)	13
	GES STATIC ELECTRICITY NEUTRALIZER	
GDMC 01	GES PARÇA KUMAŞ KURUTMA RUTUBET KONTROL CİHAZI	14
	GES MOISTURE CONTROLLER FOR TUMBLER MACHINE	
GSC 02	GES DİKİŞ KONTROL CİHAZI	15
	GES SEAM CONTROL DEVICE	



KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



GMTRC

KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



GMTRC01
Rutubet Kontrollü Nemlendirme Sistemi
Opsiyonel

KUMAŞ RUTUBET KONTROLLÜ NEMLENDİRME SİSTEMİ

Kumaş boyahanelerinde kurutma işlemi sırasında kumaş üzerindeki azalan nem miktarını, Ges Kumaş Rutubet Kontrol Sistemi ile hassas bir şekilde kontrol edip kumaş üzerine tekrar vererek finişteki çekmezlik değerlerinin bozulmasını ve neme bağlı kilo kayıplarını önler.

Kullanıldığı yerler; sanfor önü, sanfor arkası, kalite kontrol makinası, ram çıkışı.

Mekanik Özellikleri;

- Kumaş çalışma eni: 1300 mm - 2400 mm
- Gövde : paslanmaz 316 sac
- 4 adet özel filitre

Elektriksel Özellikler;

- Besleme : 380 V (3 faz)
- Toplam harcanan güç : 6 kW
- Kumaş rutubet kontrol sistemi GES GTM08

GES GTM08 Kumaş Rutubet Kontrol Cihazı Özellikleri;

- 7" Dokunmatik Ekran
- Proses reçete oluşturma sistemi
- Çalışılan rutubet değerini kaydetme
- Elyaf cinsi seçme
- Kumaş rutubet oranını ayarlama



Turkey

www.gestr.com

GTM08

Rutubet Kontrollü Nemlendirme Sistemi
Standart



MOISTURE CONTROLLED DAMPENING SYSTEM

During the drying process, materials will lose moisture in relax dryer and Stenter machine. GES Fabric Moisture Control System detects, controls and re-moisturizes of the fabric during the finishing process. By this way GES Dampening System will prevent. The moisture is weighting loss.

Used on front and back of the compactor, output of the Stanter.

Mechanical Features;

- Fabric width: 1300 mm - 2400 mm
- Casing: stainless steel 316
- 4 special filter

Electrical Features;

- Voltage Feeding: 380 V (3 land)
- Total power consumption: 6 kW
- Fabric moisture control system GES GTM08

GES GTM08 Fabric moisture control system Features;

- 7" Touch Screen
- Create a system process receipt
- Record the value of moisture
- Select table fiber type
- Adjusting the rate of Fabric moisture



KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



GTM 09

KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com

DOKUMA KUMAŞ, ÖRME KUMAŞ VE HAVLU KUMAŞ RUTUBET KONTROLÜNDE KESİN ÇÖZÜM...



ABSOLUTE SOLUTIONS FOR MOISTURE CONTROL OF KNITTING FABRIC WOVEN FABRIC, TOWEL FABRIC...

TEKSTOMETRE

(Kumaş Rutubeti Kontrol Cihazı)

Haşıl makinesi, kurutma makinesi, ramöz vb. makinelerin çıkışında malın hem nemini gösterip hem de makine hızına müdahale edip istenilen oranda tutarak malın sararmasını, boya alma kabiliyetinin azalmasını, en kayıplarını ve kilo hesaplarındaki tutarsızlıkları, dokuma tezgahlarında çözgü kopuşlarını önleyerek, randıman ve kapasiteyi en üst seviyeye çıkarır. Enerji ve zamanı optimum şekilde kullanılmasını sağlar.

Teknik Özellikleri;

- 220 V AC Besleme
- 7" Dokunmatik Ekran
- Elyaf cinsi seçimi
- Reçete yapma imkanı
- Kumaşın nemini bağıl olarak okuma ve set etme imkanı
- Kumaşın nemlilik durumunu ekranda ikaz etme
- El-Otomatik çalıştırma
- PID kontrol
- 5 A hızlandırma ve yavaşlandırma kontak çıkışları
- Çalışılan prosesin rutubet değerini grafik olarak kaydetme imkanı

TEXTOMETER

(Moisture Control Device)

It shows the moisture of the product and keeps it at the desired level in sizing machine, stenter frame, air relax drying machine and it increases the efficiency and quality to maximum level by preventing the decrease in dye uptake, weft breakages in weaving machines.

Technical Features;

- 220 V AC feeding
- 57 mm digital indicator.
- PLC
- Selection of fabric and yarn type
- Ability to read and set the moisture content of the fabric as percentage
- To warn moisture of the fabric by light
- Manual-automatic operation
- PID control
- 5 A acceleration and deacceleration contact output
- Ability to set the output contact frequencies

3'Ü BİR ARADA KUMAŞ TERMOFİKSE KONTROL, KUMAŞ RUTUBET KONTROL BACA NEM KONTROL



GHMFC 02

3 IN 1 FABRIC THERMOSETTING CONTROL, FABRIC MOISTURE CONTROL EXHAUST HUMIDITY CONTROL

KUMAŞ TERMOFİKSE KONTROL CİHAZI

Ramöz makinesinde kumaş termofikse zamanını + rutubetini + bacadan atılan havanın nemini kontrol ederek proseste yüksek kalite ve verimlilik sağlar.

Ortak Teknik Özellikler;

- 220 V AC Besleme
- 7" dokunmatik ekran
- Proses reçete oluşturma imkanı
- Basit ve rahat kullanım
- PID kontrol
- 5A HIZ-YAV kontak çıkışı
- Arıza rapor ekranı
- Kolay montaj ve makine uyumu

GFC01 (KUMAŞ FİKSE KONTROL SİSTEMİ)

Teknik Özellikleri;

- Fikse zaman ayarı
- Gerçek fikse zamanını görme
- Kumaş fikse mesafesini görme
- Kumaş fikse sıcaklık ayarı
- Kamaralardaki kumaş fikse sıcaklıklarını ve fikse konumunu görme
- Çalışılan Prosesin grafiksel kaydı

GTM03 (KUMAŞ RUTUBETİ KONTROL SİSTEMİ)

Teknik Özellikleri;

- Kumaş rutubeti set etme
- Kumaş rutubeti görme
- Elyaf cinsi seçme imkanı
- KURU-NORMAL-RUTUBETLİ ikaz sinyali

GHTMC01 (BACA NEM KONTROL SİSTEMİ)

Teknik Özellikleri;

- Gr/Kg cinsinden bacadan atılan havadaki nem miktarı ayarı
- Gr/Kg cinsinden bacadan atılan nem miktarını görme
- Baca sıcaklığını görme
- Fan devrini görme
- Min. Fan devri ayarı

FABRIC THERMOSETTING CONTROL INSTRUMENT

In stenter frame, it controls fabric temperature and timing + displays moisture value + examines fan speed by providing high quality efficiency.

Common Technical Features;

- Power supply 220 V AC
- 7 inch touchmatic color screen
- Friendly usage
- PID control
- 5 A Faster-Slower Output contact
- Error Reporting on screen

GFC01 (FABRIC THERMOSETTING CONTROL INSTRUMENT)

Technical Features;

- Thermosetting time setting
- Ability to display actual thermosetting timing
- Ability to display actual thermosetting distance
- Fabric thermosetting temperature setting
- Fabric thermosetting and position display

GTM03 (FABRIC MOISTURE CONTROL INSTRUMENT)

Technical Features;

- Setting fabric moisture
- Fabric moisture display
- Fabric type selection
- Wet-Normal-Dry warning screen

GHTMC01(EXHAUST HUMIDITY CONTROLLER)

Technical Features;

- Humidity setting of exhaust air (gr/kg)
- Humidity of exhaust air (gr/kg)
- Exhaust temperature display
- Exhaust fan revolution display
- Min. Fan. Revolution setting

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



GHTMC 02

KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



Türkiye

www.gestr.com



BACA RUTUBETİ KONTROL CİHAZI

GHTM02'den aldığı nem ve sıcaklık bilgisini değerlendirerek kabin içindeki nem rutubet ve sıcaklık değerini gösterir, gelen bilgiyi istenilen değerle karşılaştırarak baca fan invertörüne 0 – 10 V referans voltajı göndererek fan devrini ayarlar.

Teknik Özellikleri;

- Besleme 220 V AC
- Nem girişi 4-20 mA
- Sıcaklık girişi 4 – 20 mA
- 4.3" dokunmatik ekran
- PID Kontrol sistemi

EXHAUST HUMIDITY CONTROLLER

GHTM02 exhaust humidity controller device displays exhaust humidity the air humidity and temperature and controls exhaust fan speed. Also can be provided energy saving and better drying.

Technical Features;

- Power supply:220 V AC
- Humidity input 4- 20 mA
- Temperature input 4-20 mA
- Set and temp. display 3 digit 57 mm LED
- PID control system



YÜKSEK SICAKLIK NEM SENSÖRÜ

Ramöz, hava yastıklı kurutma makinesi vb. gibi makinelerde bacadan atılan yüksek ısıdaki havanın sıcaklık ve sahip olduğu rutubet oranının özel probu ve sensörü sayesinde sağlıklı ve kesin ölçümünü yapar.

Teknik Özellikleri;

- Besleme 24 V DC
- Çalışma sıcaklığı 40°C-200°C
- Nem çıkışı 4-20 mA
- Doğruluk +/-3gr/m³
- Seçilebilir nem çeşidi
- Bağıl nem (0-100%)
- Mutlak nem (0-250 gr/m³)
- Karışım (0-130 gr/kg)
- Cevap süresi (%90 değişim için) 50 saniye
- Probe paslanmaz çelik
- Kutu IP65 döküm

HIGH TEMPERATURE HUMIDITY SENSOR

GHTM02 is a humidity and temperature sensor for hot air in stenter and air relax drying machine.

Technical Features;

- Power supply: 24 V DC
- Operation temp. 40 °C-220°C
- Humidity output 4-20 mA
- Temp. output 4-20 mA
- Accuracy +/-3 / m³
- Selectable humidity
- Relative (0-%100)
- Absolute (0-250 gr/m³)
- Mixing ratio (0-130 gr/kg)
- Response Time (for %90 change) 50 sec.
- Probe stainless steel
- Chasis IP65 mould



GHTM 02

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



HGM 05

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



DİJİTAL RUTUBET ÖLÇME CİHAZI

(Dijital rutubet ölçme cihazı mikro işlemci tabanlı)

Nesnelerin sahip olduğu nem yüzdesini yüksek bir hassasiyet ve doğrulukla gösterir. Özellikle tekstil konusunda mevcut ürünün (pamuk balyası, mamül kumaş, iplik bobini, çözgü vb.) nem oranlarını göstererek boyama ve dokuma esnasında kalite ve randımanın en üst düzeye çıkmasını sağlar, kilo hesaplamalarındaki tutarsızlığı önler.

Teknik Özellikleri;

- Besleme: 1 X 9 V Ni-Cd pil
- Pil seviye göstergesi
- Pil şarj göstergesi
- Uzun pil ömrü
- Ölçme aralığı %2 - %12 (Pamuk için)
- 1 yıl garanti
- Elyaf cinsi seçebilme
- Ölçüm değerinin ortalamasını alma
- Kuru –Normal- Nemli uyarısı
- Ölçülen değer bilgisayarla aktarılması
- Bol yedek parça ve teknik destek

DIGITAL MOISTUREMETER

(Digital moisturemeter microprocessor based)

It shows the moisture content of the items with high accuracy and precision. Especially in the textile, it shows the moisture content of the product (cotton bale, fabric, yarn bobin, weft, etc.) and it provides high quality and efficiency, at maximum during dyeing and weaving and also it prevents all faults in weight calculations.

Technical Features;

- Power Supply : 1 X 9 V Ni-Cd battery
- Battery level indicator
- Battery charge indicator
- Long battery life
- Fiber selectable
- Measurement range %2 - %12 (For Cotton).
- 1 year guarantee
- Dry-Normal-Wet indication
- Take average
- Register the moisture value
- Data transfer to PC
- Technical support and spare parts are available after one year



İplik Bobini Ölçme Probu
Yarn Bobin Probe



Tekerlekli Ölçme Probu
Roller Probe



Balya Ölçme Probu
Bale Probe



Yüzeysel Ölçme Probu
Surface Probe



Bağlantı Kablosu
Connecting Cable



HGM 02

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



DİJİTAL RUTUBET ÖLÇME CİHAZI

(Dijital rutubet ölçme cihazı)

Nesnelerin sahip olduğu nem yüzdesini yüksek bir hassasiyet ve doğrulukla gösterir. Özellikle tekstil konusunda mevcut ürünün (pamuk balyası, mamül kumaş, iplik bobini, çözgü vb.) nem oranlarını göstererek boyama ve dokuma esnasında kalite ve randımanın en üst düzeye çıkmasını sağlar, kilo hesaplamalarındaki tutarsızlığı önler.

Teknik Özellikleri;

- Besleme: 1 x 9 V Ni-Cd pil
- Dijital nem okuma ekranı
- Ölçme aralığı %2 - %12 (Pamuk için)
- Pil şarj ve seviye göstergesi
- Uzun pil ömrü
- 1 yıl garanti
- 1 yıldan sonra bol yedek parça ve teknik destek

DIGITAL MOISTUREMETER

(Digital moisture indicator)

It shows the moisture content of the items with high accuracy and precision. Especially in the textile, it shows the moisture content of the product (cotton bale, fabric, yarn bobbin, weft, etc.) and it provides high quality and efficiency, at maximum during dyeing and weaving and also it prevents all faults in weight calculations.

Technical Features;

- Power Supply : 1 X 9 V Ni-Cd battery
- Battery level and charge indicator
- Measurement range %2 - %12 (For Cotton)
- Long battery life
- 1 year guarantee
- Technical support and spare parts are available after one year



İplik Bobini Ölçme Probu
Yarn Bobin Probe



Tekerlekli Ölçme Probu
Roller Probe



Balya Ölçme Probu
Bale Probe



Yüzeysel Ölçme Probu
Surface Probe



Bağlantı Kablosu
Connecting Cable



GMD 04

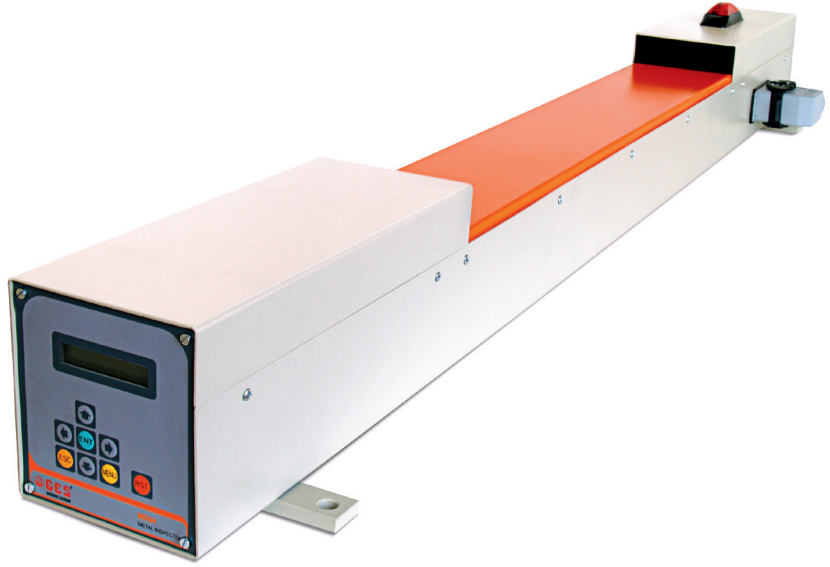
KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



METAL DEDEKTÖR (FERRO METALLERE DUYARLI)

Kadife makası, sanfor vb. makinelerde kumaş, kadife, halı gibi ürünlerin içindeki iğne, tel gibi metalleri hissederek makineyi durdurur.

Teknik özellikleri ;

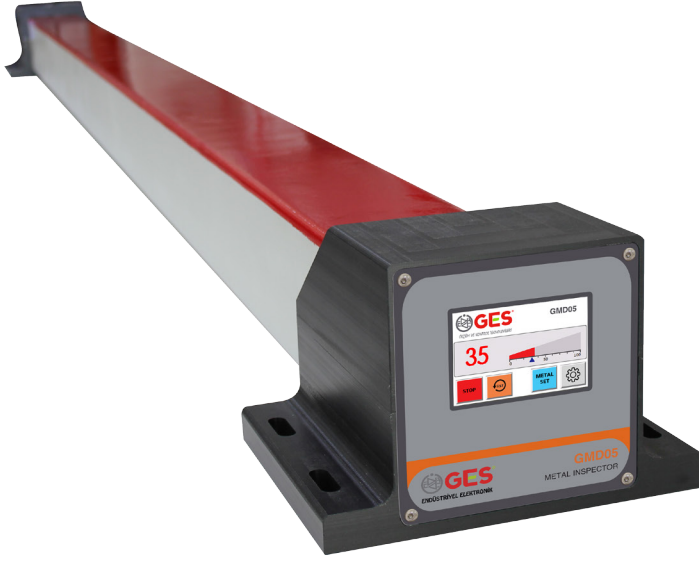
- Mikro işlemci tabanlı
- Çalışma voltajı 220 V AC
- Çektiği akım 0,06 A
- Uzunluğu 1 – 6 m
- 5 A kontak çıkışı
- 4 – 6 bölgeye ayrılma özelliği
- Her bölge için ayrı ikaz ışığı
- 1 yıl garanti

METAL DEDECTOR (FERRO METALS)

It stops the machine by feeling the metals like needles and wires in product like fabric, velvet and carpet.

Technical features;

- Micro prosesor based
- Power supply : 220 V AC
- Current 0,06 A
- Length 1 – 6 m
- Output 5 A contact
- Ability to distribute to 4 – 6 regions
- Individual warning led for each region
- 1 year guarantee



KUMAŞ TİPİ METAL DEDEKTÖRÜ (TÜM METALLERE DUYARLI)

Tekstil sektöründe; kumaş, kadife, halı gibi ürünlerin içindeki demir ve demir olmayan bütün metalleri çok yüksek hassasiyetle hissederek makineyi durdurur.

Teknik özellikleri ;

- Bütün metallere karşı yüksek hassasiyet
- Kolay kurulum ve ayar
- Mikroişlemci tabanlı elektronik devre
- Dokunmatik renkli TFT ekran
- Kullanıcı ve teknik eleman için aynı şifre ile menüye ulaşım
- ModBus haberleşme
- Metal ikaz kaydı
- Arıza ikaz kaydı
- Metal ikaz çıkış kontağı
- Arıza çıkış kontağı
- Uzaktan reset imkanı

FABRIC TYPE METAL DEDECTOR (FOR ALL METAL)

GMD05 metal dedector sens all metals (ferro and non-ferro) in the fabric, velvet, carpet, etc and stops the machine.

Technical features;

- Very high sensitivity to ferro and non-ferro metals
- Easy installation and setting
- Micro processor based electronic device
- Touchmatic colored TFT screen
- Seperated password for users and technical person
- ModBus communication
- Metal warning recording
- Device fault recording
- Metal warning relay output
- Fault output contact
- Remote resetting



GMD 05

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com



GMMI 02

KALİTE
VE
ZAMAN
SİZİN
İÇİN
ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY
AND
TIME
IS
IMPORTANT
FOR YOU.



Türkiye

www.gestr.com



RUTUBET ÖLÇME SİSTEMİ (ENDÜSTRİYEL TİP)

Ramöz makinesi, haşıl makinesi ve serbest kurutma gibi makinelerde çıkışta ürünün nemini yüksek hassasiyet ile ölçen rutubet ölçme cihazıdır.

Teknik Özellikler;

- 220 V AC besleme
- LCD ekran (4 x 20 karakter)
- Çıkışlar: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- RS232 ve RS485 Modbus haberleşme

FABRIC MOISTURE MEASUREMENT SYSTEM (INDUSTRIAL TYPE)

GMMI 02 measures and displays the moisture of the textile product at the stenter frame sizing machine, air relax dryer machine.

Teknik Özellikler;

- 220 V AC feeding
- 4 x 20 character LCD display
- Outputs: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- RS232 and RS485 Modbus communication



STKN 02

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



STATİK ELEKTRİK NÖTÜRLEYİCİ

Tüm kumaş cinslerinde sürtünmeden dolayı meydana gelen statik elektriklenmeyi sıfırlayarak, kırışıklıkları ve silindire sarılmayı önleyerek kaliteyi yükseltir.

Teknik Özellikleri;

- Yüksek performans
- Düşük fiyat
- Performans/ Fiyat oranı yüksektir.
- Uzun ömür
- Güç kaynaqsız (Trafosuz) kullanım.
- Temassız kullanım
- Cihazın malzemeye temas etmesi gerekmemektedir. 5-10 mm mesafeden efektif bir şekilde kullanılabilir
- Kolay montaj
- Tekstil, Plastik, İlaç, Kimya, Kaplama gibi sektörlerde rahatlıkla kullanılabilir

STATIC ELECTRICITY NEUTRALIZER

It eliminates the static eselctricity in all fabric and it increases quality by preventing creases and qinding on cylinders.

Advantage and Usefulness;

- High performance
- Low price
- Long life
- Low meaintainence and a failure
- No power supply (no transformer) usage
- No touch usage
- The static electricity to the material no touch. 5-10 mm it can be used at shape from the distance
- Easy montage
- Easy used at the textile, plastic, medicine, chemistry and covered industry



Turkey

www.gestr.com



GDMC 01

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

IMPORTANT

FOR YOU.



Türkiye

www.gestr.com



PARÇA KUMAŞ KURUTMA RUTUBET KONTROL CİHAZI

Tamburlu kurutma makineleri içinde doğrudan ürünün rutubetini ölçerek, daha önce set edilmiş rutubet oranına göre makineyi kumanda eder. Mal istenilen rutubet oranına ulaştığında makineyi durdurur. Böylece her defasında aynı rutubette mal çıkmış olur. Sistem kazanın doluluk oranından etkilenmez. İster tam dolu ister çeyrek dolu kazanlarda daima aynı oranda rutubeti yakalarsınız. Hassasiyeti yüksek olan sensörü ile sapma oranı standartların çok altındadır.

Teknik Özellikler ;

- 220 V AC Besleme
- 25 mm dijital gösterge
- 5 A kontak çıkışı
- PLC kontrol
- Ürün nemini bağıl olarak okuma ve set etme imkanı
- El- Otomatik çalıştırma



MOISTURE CONTROLLER FOR TUMBLER MACHINE

GDMC01 Moisture Controller measures moisture of material in the Tumbler Machine and stops machine according to Pre-Set value. So, always same result is achieved from Tumbler Machine. The system has very high accuracy.

Advantage of the GDMC01 Moisture Controller

- Every time, same result is achieved from Tumbler Machine
- Save up to energy and time between 10 % – 30 %
- Height and Width stabilization of material
- High quality for next processing

Technical Future;

- 220 V AC Feeding
- 25 mm digital led screen
- PLC Controller
- Manual and Automatic control
- Output: 5 A relay contact



DİKİŞ KONTROL CİHAZI

Cihaz, dikiş sensörü vasıtası ile kumaştaki dikiş algılar ve kontrol cihazına dikiş sinyali gönderir. Cihaz bu sinyali aldıktan sonra birinci set değeri kadar sayar, bu değer sonunda ikinci set değeri kadar silindir kaldırma ünitesine kaldırma sinyali gönderir ve silindir ikinci set değeri kadar kalktıktan sonra tekrar eski konumuna döner. Böylece kumaşın üzerindeki dikişin makine aksanına vereceği zararı önler.

Teknik Özellikler;

- Çalışma voltajı 220 V AC
- Çektiği akım 0,05 A
- Kontrol devresi mikro işlemci
- Çıkış 5 A kontak
- Hassas dikiş kontrollü
- Dikişten sonra çıkış mesafe ayarı
- Çıkış kontağı çekili kalma mesafe ayarı
- Prosesteki toplam dikiş sayısını kayıt altına alma

SEAM CONTROL DEVICE

The device detects seam on the fabric by sensor and output contacts will be on active after first set value and will be off after second set value. So that, GES SEAM CONTROL DEVICE prevents deterioration of machine parts.

Technical Features;

- Power Supply 220 V AC
- Current 0,05 A
- Microprocessor Control
- Output current 5 A Contact
- Sensitive seam control
- Setting beginning distance for on position of output contact after seam
- Setting on time of output contact
- The process of registering the total number of stitches



GSC 02

KALİTE

VE

ZAMAN

SİZİN

İÇİN

ÖNEMLİYSE!

IF QUALITY

AND

TIME

IS

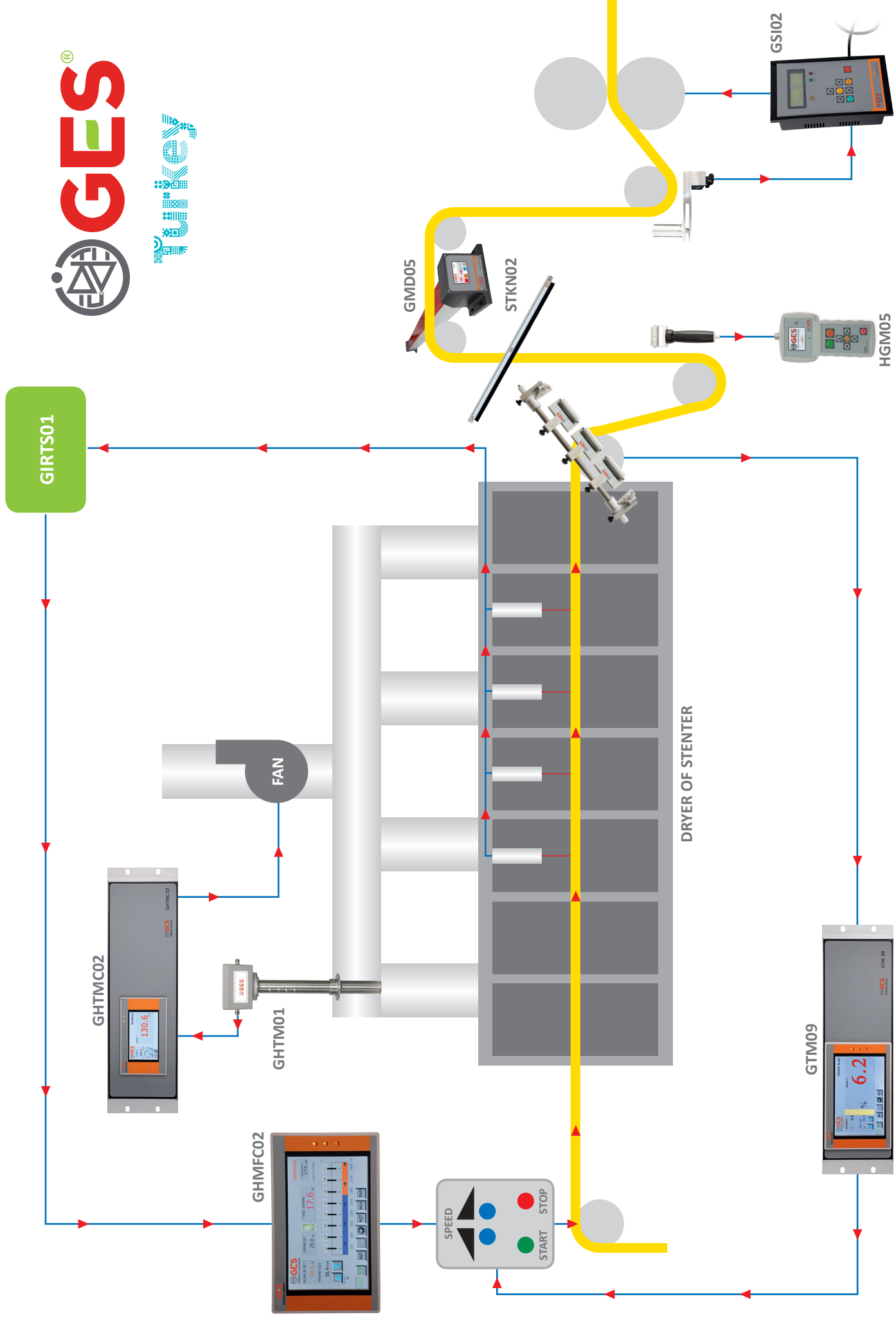
IMPORTANT

FOR YOU.



Turkey

www.gestr.com





İkitleli Organize Sanayi Bölgesi MUTSAN
Sanayi Sitesi, M7 Blok No:24
Başakşehir - İstanbul - TÜRKİYE
T : +90 212 671 59 12 - 671 59 28 - 671 59 42
F :+90 212 671 50 43
W : www.gestr.com
E : info@gestr.com



Baskı Tarihi: 30 Mayıs 2018
Ajansnuka Grafik Reklam
ve Matbaacılık
Tel: 0212 503 81 12
www.ajansnuka.com



Bu materyal 30.05.2018 tarihinde 1000 adet olarak KOSGEB desteğiyle basılmıştır.