

TOZ BOYA TARTIM ve DEPOLAMA SİSTEMİ

POWDER DYE WEIGHING and STORAGE SYSTEM

TBT & Paternoster

ELİAR



ELEKTROMEKANİK



Ekonomik ve fonksiyonel

Neden tam otomatik sistemlere çok ödeyesiniz. Aynı fonksiyonlar hem de yine yalnız tek bir eleman ile.

Economical and functional

Why pay much for fully automated systems? Same functionality with only one operator.

Dokunmatik kontrol ünitesi

Kullanımı çok kolay ve pratik olan dokunmatik kontrol ünitesi ile sıradaki tartım işlerinden biri seçilir. Klavye ve fare kullanımına gerek olmadan tüm fonksiyonlar buradan çalıştırılabilir.

Touchscreen control unit

Weighing processes are selected via easy-to-use touchscreen control unit. All functions can be accomplished with this unit, without the need of a mouse or keyboard.



Reçete ile bağlantılı

Toz boya tartım işleminde otomatik reçete bağlantısı sağlar. Eliar Reçete ve sizin istediğiniz bir reçete programı ile entegre olabilir.

Connected to Recipe

Automatic connection to Recipe SW is established during powder dye weighing. This feature can be integrated into Eliar Recipe SW, or any other recipe software of your choice.

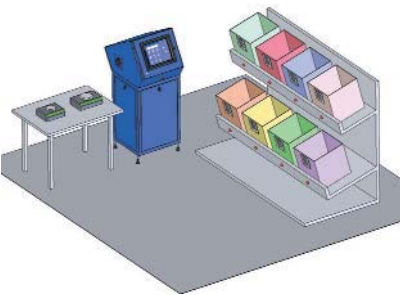


Barkod okuyucu

Doğru boya tartmanın en önemli faktörü kontroldür. RF veya Bluetooth™ barkod okuyucu bağlantısı hazırır.

Barcode reader

The key to right dye weighing is control. RF or Bluetooth™ barcode reader connections are provided.



Yönlendirme lambaları

Hangi boya olduğunu bulmak artık çok hızlı ve kolay. TBT, tartım sırasında standart 64 (genişleyebilir) boyaya kadar boya kutularındaki lambaları yakarak, kullanıcıyı yönlendirir. Bu yöntem Paternoster'e alternatif olarak ekonomik bir çözümdür.

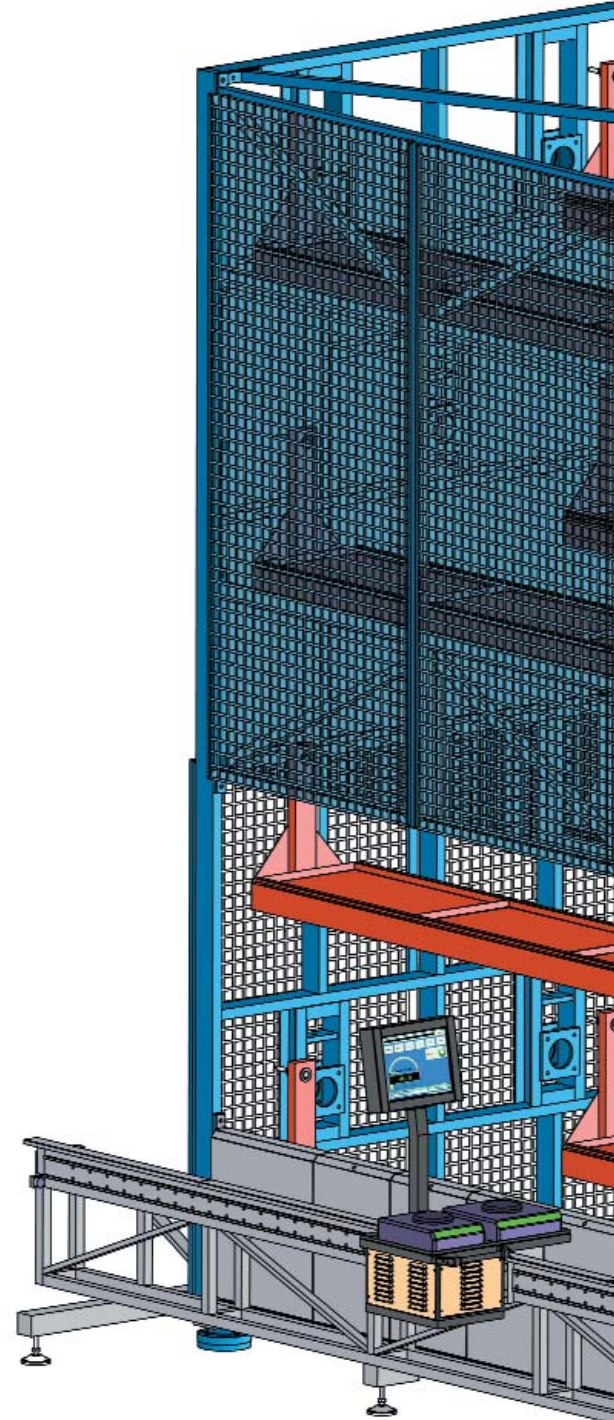
Guiding Lights

Pinpointing the right dye is now very easy and fast. TBT directs the operator with its 64 (expandable) guiding lamps during the weighing process. This presents an economical alternative to Paternoster.

TBT & Paternoster

Toz Boya Tartım ve Depolama Sistemi

Powder Dye Weighing and Storage System



Tekstil boyama işletmeleri için rengi oluşturan en önemli faktör olan boyanın, hassas tartılması kesinlikle gereklidir. Boya tartımda doğruluğun sağlanması iki basit noktaya bağlıdır: Doğru Boya, Doğru Miktar

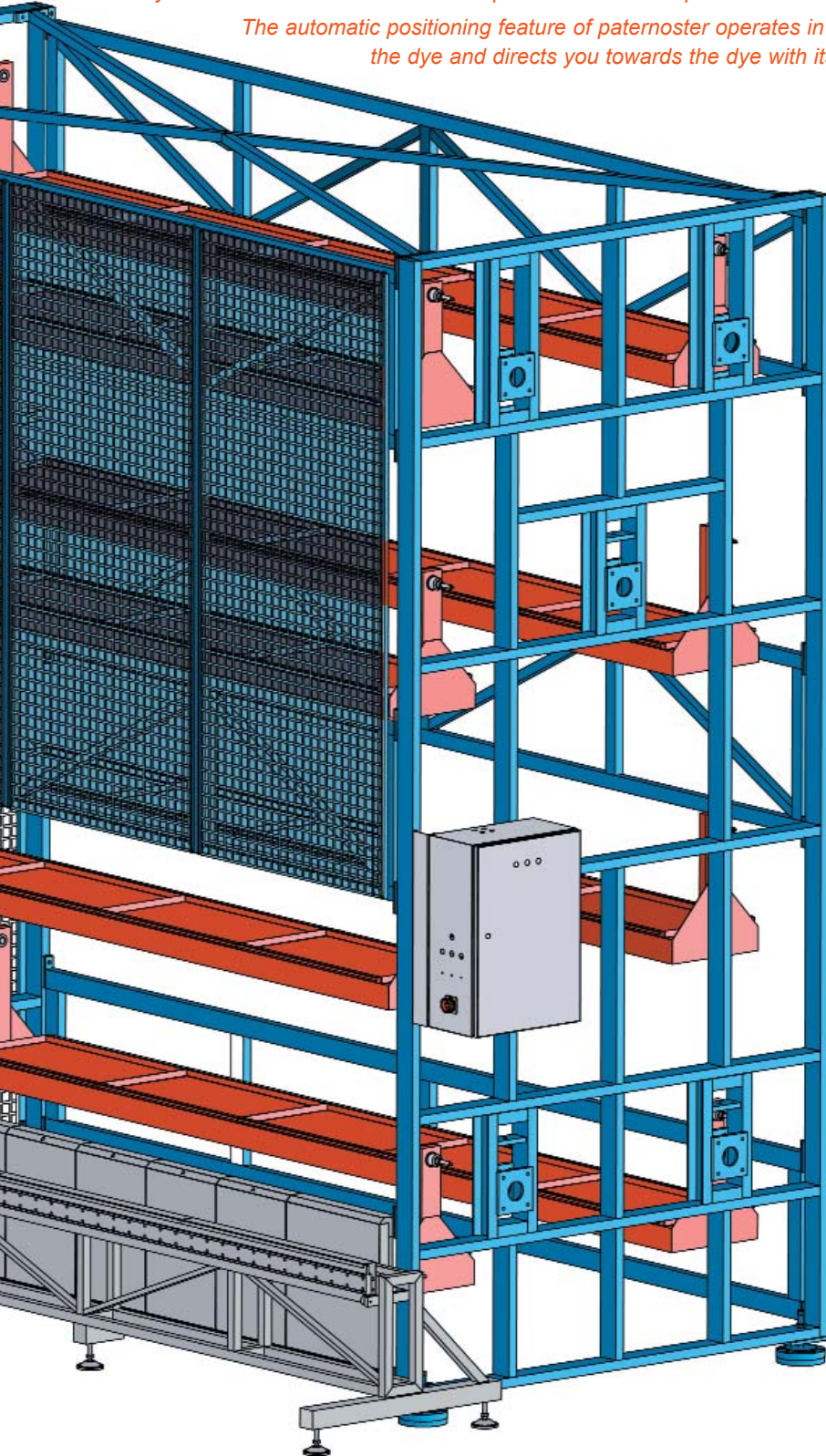
Paternoster ile desteklenen TBT, size daima en güvenli çözümü sunar. Reçete programından transfer edilen bilgiler ile, size doğru boyayı gösterir ve doğru miktarın tartılması yönlendirir. Sisteme bağlı olan 2 terazi ile (hassas ve yüksek kapasiteli), sonuçtan sürekli emin olursunuz. Hem de tam otomatik sistemlere kıyasla inanılmaz ekonomik olarak.

Paternoster'in otomatik konumlanma özelliği TBT ile bağlantılı olarak çalışır. Hızı bir şekilde boyanızı bulur, rafı önünüze getirir ve lambaları ile boyaya yönlendirir.

Dye itself is the most important element during the dyeing process and its exact weighing is absolutely mandatory. This precision is dependent on two factors: Right sort of dye and right amounts.

TBT, supported by paternoster always provides the right and reliable solution. With data transferred from the recipe software, it directs you to the right type of dye and correct amounts to be weighed. Two high capacity-high precision scales connected to the system ensure correct results. This precision is accomplished at a fraction of the cost of a fully automatic system.

The automatic positioning feature of paternoster operates in conjunction with TBT. It rapidly finds and retrieves the dye and directs you towards the dye with its lamps.



Paternoster

Boyalar çok mu yer kaplıyor? Doğru boyayı bulmak mı problem? İşte Paternoster ile kesin çözüm. Hem de 80 boya kutusu kapasitesi ile, ihtiyaçlarınıza tam çözüm.

Paternoster

*Do dyestuff require excessive space?
Is it a problem, finding the right dye?
Here is the ultimate solution, the Paternoster.
It is the complete solution for your problems,
with its 80 different dye capacity.*



Ölçüler/ Dimensions

Genişlik/Width
Derinlik/Depth
Yükseklik/Height

TBT Konsolu/ TBT Console

600 mm
750 mm
1420 mm

Paternoster

5630 mm
2200 mm
4850 mm

Ürünün versiyonları

Dokunmatik kumanda konsoluna bağlanan teraziler için PC ile bağlanma özelliği olan farklı alternatifler sunulmaktadır. Barcode okuyucu tercih edilirse, RF ve Bluetooth™ olarak opsiyonlar bulunmaktadır. Sistemin tek başına çalışması mümkün olduğu gibi 64 adet (genişleyebilir) boyaya yönlendirebilen lamba sistemini kontrol etmesi mümkündür. Dilerseniz Paternoster ile, yerden kazanarak çalışmak da mümkündür. Bu durumda lamba yönlendirmesine ihtiyaç olmayacaktır. Paternoster'in hareketli terazi ve PC taşıyıcı donanımı da seçenek olarak vardır.

Versions

There are different alternatives for the scales to be connected to Touchscreen Controller. PC connectivity must be preferred. There are also two alternatives for the optional barcode reader; RF and Bluetooth. The system may work standalone, or it may accommodate the "guiding light" facility; a 64 lamp system, the number being expandable. Or, it may be used in conjunction with the Paternoster, just to save space. In this case, there will be no need for the guiding light facility. Paternoster's moveable scale and PC tray is also an option. (see large drawing at front)

Eliar- Elektromekanik, bu ürünün özelliklerinde haber vermeden değişiklik yapabilir. / Specifications are subject to change without notice.

TBT Teknik Özellikler / Technical Specifications

| | |
|--------------------------------------|---|
| Terazi Bağlantısı/Balance Connection | 2 x RS-232 |
| Terazi Tipi/Balance Type | Programlanabilir, standart 36 kg ve 320 g / Programmable, std 36 kg and 320 g |
| Terazi Hassaslığı/Balance Precision | Programlanabilir, standart 0,1 g ve 0,001 g / Programmable, std 0.1 g and 0.001 g |
| Kabin/Case | Toza ve neme dayanıklı endüstriyel tip/Dust and humidity resistant, industrial type |
| Reçete Bağlantısı/Recipe Connection | Eliar protokolü ile her tür reçete programı/All the recipe programs by Eliar protocol |
| Barkod Okuyucu/Barcode Reader | RF ve Bluetooth™ / RF and Bluetooth™ |
| Lamba Kontrolü/Lamp Control | Standart 64, genişleyebilir (Paternoster'siz)/Std. 64, extendable (without Paternoster) |
| Kontrol PC/Control PC | Windows tabanlı dokunmatik konsol / Windows based touch screen |

Eliar- Elektromekanik, bu ürünün özelliklerinde haber vermeden değişiklik yapabilir. / Specifications are subject to change without notice.

PATERNOSTER Teknik Özellikler / Technical Specifications

| | |
|-------------------------------|--|
| Kapasite/Capacity | 80 x standart boya kutusu / 80 x std. dye box |
| Raf Sayısı/Number of Shelves | 8 x hareketli raf / 8 x moving shelf |
| Raf Kapasitesi/Shelf Capacity | 10 x standart boya kutusu / 10 x std. dye box |
| Konumlanma Süresi/Positioning | Maksimum 30 saniye/Max 30 sec. |
| Bağlantı/Connection | TBT ile tam uyumlu, otomatik konumlamalı/Plug-compatible with TBT, automatic positioning |