

DYEING-OP

Jet Boyama Makine Kontrol Cihazı



DYEING-OP Jet Boyama Makine Kontrol Cihazı piyasada programatör olarak adlandırılan pahalı otomasyon uygulamaları yerine hızlı ve kolay kurulabilir, ekonomik bir kontrol cihazı olarak geliştirilmiştir.

DYEING-OP cihazı ile Operatör

Kumaş hızını görebilir,
-Düze basıncı ve haspel hızı hızını belirleyebilir.

Kumaşın tamamladığı tur sayısını görebilir,
-İlave tankından eklenecek kimyasal karışımları makineye pompalaya karar verebilir.
-İşlemin bittiğine karar verebilir.

DYEING-OP cihazı Kullanımı

- Makine Başlatma
 - **Başlat** düğmesine basıldığında makine çalışmaya başlar, tur sayısı ve son tur periyot değeri ekranda görülür.
- Makine Durdurma - Otomatik top başı bulma
 - **Dur** düğmesine basıldığında cihaz top ya da halat başını bulduktan sonra makineyi durdurur.
- Son Tur Periyodu göstergesi - (Her bir göz için bağımsız)
 - **Göster** düğmesine basıldığında kumaşın bir turunu makine içerisinde tamamlaması için geçen süre gösterilir.
- Kumaş hız uyarısı - (Her bir göz için bağımsız)
 - Kumaş girilen periyot değerinden yüksek ya da düşük zamanda bir turunu tamamlıyor ise uyarı ışıkları ve sesli alarm ile operatör uyarılır. Hızlı alarmının alınması halinde operatör kumaş hızını azaltır. Yavaş alarmının alınması halinde operatör kumaş hızını artırır.
 - Periyot sapma değeri standart olarak %10 dur. İsteğe göre değiştirilebilir.

DYEING-OP Teknik Özellikleri

- **2 Kanal takip ve kontrol**
- **0.1 Saniye periyot çözünürlüğü**
- **Otomatik kumaş ucu bulma**
- **2 makine başlatma ve durdurma rolesi (10A)**
- **2 alarm rolesi (10A)**
- **Dahili sesli ve görsel alarm**
- **24V besleme gerilimi**
- **6W güç tüketimi**
- **Farklı marka sensörler ile uyumludur**
- **212 x 123 x 85 mm, 1.5kg**



DYEING-OP Ürün Ailesi

DYEING-OP ürünü boyama hatalarının çoğunda karşılaşılan kumaş hızı belirlenmesine odaklı bir üründür. Boyanın kaliteli ve homojen yapılması için boyama sürecinin çok iyi takip edilmesi, doğru zamanlarda doğru kimyasal karışım ilavesi gerekmektedir. Polyester, pamuklu, ağır ya da hafif ağırlıkta kumaşlar ile çalışan fabrikaların ihtiyaçları da farklı olmaktadır.

DYEING-OP Ürün Ailesi farklı ihtiyaçlara yönelik modüler çözümler sunmaktadır.

DYEING-OP Real Time (Sipariş Üzerine) ile hafif kumaşlarda mükemmel boyama

- Otomatik Düze Kontrolü
- Otomatik Haspel Kontrolü

ile sağlanır.

DYEING-OP Pre-Process (Sipariş Üzerine)

Boyama işleminin önceden belirlenmesi ve boyama süresince operatörün cihaz tarafından yönlendirilmesi

Boyama Diagramı oluşturma arayüzü ile repeat olarak alınan siparişler hızlı olarak üretilebilmektedir. Tüm ölçümler cihaz donanımları ile gerçekleştirilir. Operatör en iyi şekilde yönlendirilir.

DYEING-OP Fully Automation (Sipariş Üzerine)

DYEING-OP Pre-Process'e kadar olan tüm ürünler operatörün yönlendirilmesi ile kumaş kalitesini ve hata oranının azaltılmasına yöneliktir. Bu bilgilerin elde edilmesi ve doğru olarak girilmesi ile Tam otomatik kontrol mümkün kılınmaktadır.

Boyama işlemine etkiyen tüm işlemlerin tam otomatik olarak gerçekleştirilmesine yönelik bir sistemdir. Bu ürün ile hata sorumlulukları büyük ölçüde operatörün üzerinden alınmaktadır.

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen irtibata geçiniz.



Teknoloji Ltd. Şti.

Çiftahavuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad. 151/1g B2 Blok No:144 Esenler/İstanbul
info@maptone.com