

TERBİYE VE BOYAMA İŞLETMELERİ İÇİN

BOYAHANE TEST PAKETİ



testonic

Tekstil terbiye ve boyama
işletmeleri için özel hazırlanmış
kullanım kılavuzları ile sonuç
değerlendirmede rehberlik.

DAHA ÇOK VERİ
DAHA DOĞRU KARAR
DAHA VERİMLİ ÜRETİM



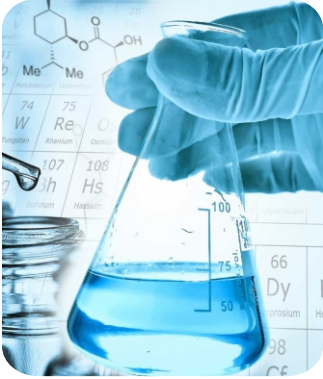
DOĞRU TESPİT ETKİN ÖNLEM!



Tespit edilmiş sorun, çözümün en kolay yoludur. Bilmediğiniz sorunu gideremezsiniz.

Test paketimiz ile olası en önemli sorunları tespit edebilir ve gerekli önemi alabilir, gereksiz önlemlerin maliyetlerinden kurtulabilirsiniz.

Teknik personel, uzun test prosedürleri ve geniş zamana gerek kalmadan, yüzden fazla analitik saflıkta kimyasal ve araç gerece ihtiyaç duymadan, istediğiniz ortamda, laboratuvarınızda veya ofisinizde bile yapabilir veya yaptırabilirsiniz.



Siz işinize odaklanın.

Test sonuçlarını değerlendirin ve yol haritanızı belirleyin.

Boyamadaki maliyetlerin yükselmesi nedeniyle birçok işletme prosesinde güncelleme yapma ihtiyacı duymaktadır.

Bu nedenle, proseslerde maliyet düşürücü ve/veya verim arttırıcı yolları daha çok önemli olmaktadır.

Alınabilecek önlemleri belirlemek için işletmenizi detaylıca test etmek için Boyahane Test Paketinden yararlanabilirsiniz.

Bu paket ekonomik uzmanlık desteği sunmaktadır.

**Hızlı ve ekonomik test sonuçları ile işletmenizi kontrol altında alın.
İstediğiniz test sonucu 5 dakikada masanızda...**

NELER TEST EDİLEBİLİR?



Doğal / İşlenmiş Su

Doğal ve işlenmiş proses sularının, alkalinite, amonyum, bakır, bikarbonat, demir, fosfor, nikel, silikat, ve toplam sertlik değerleri...

Su kalitesinin boyama üzerindeki kritik etkisini ölçümlemek için, süper hızlı ve en ekonomik metotla, kolayca test edilmesine imkân sağlayan pratik testler.



Yardımcı Kimyasallar

İyon tutucuların, kalsiyum, demir ve bakır bağlama güçleri, peroksit stabilizatörlerinin yapı analizleri, ıslatıcı, yağ sökücü ve sabunların yapı analizleri...

Kimyasal kalitesinin, görece proses denemesi ile kanıtlamak zorunda kalmadan bilimsel ve en profesyonel metodlarla ölçümüne imkân sağlayan test setleri



Temel Kimyasallar

Asetik asit safsızlıkları ve yüzdelikleri, peroksit ve sodyum hidroksit yüzdelikleri, sıvı tuzda sertlik ve demir bakır iyonu varlığı, tuzda sülfürik asit kalıntısı...

Maliyet avantajı sağlamak için yapılan kimyasal karışımlarının boyama üzerindeki etkilerini, asetik asit, peroksit ve sıvı tuz testleri sonrası daha açık ortaya çıkmaktadır.



Pamuk / Viskon

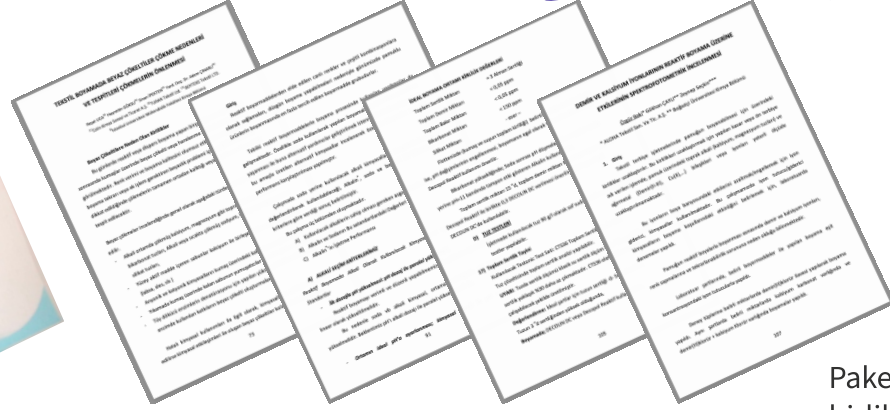
Viskonda kükürt miktarı, viskon ve pamukta sertlik ve demir, bakır içeriği, kumaşta haşıl tespiti yapılabilir. Kükürt gidermeye ihtiyaç olup olmadığı, giderim için işlem yapıldığında işlemin yeterliliği test kiti ile kolayca tespit edilir.



Proses Kontrol ve Ölçümü

Islatıcı veya sabunların devam prosese kalıntı bırakıp bırakmadığı, kasarda peroksit etkinliği ve yardımcı kimyasal kullanımı ile değişimi... Kullanılan kimyasalların içeriklerinin tespiti kolayca yapılabilir.

SONUÇLARI DEĞERLENDİRMEK ÖLÇMEK KADAR ÖNEMLİDİR



Paketle
birlikte!

Tekstil Terbiye ve Boyama Teknolojisi Makaleler - Sunumlar - Öneriler

Kitap, güncel bilgiler ışığında, işletme çalışmaları sonucu hazırlanan, bilim kongrelerinde sunulan, akademik düzeyde ve sektör dili ile yazılan makale ve önerilerdir.

Kitapta yer alan, çalışmalarda, işletmede yapılabilir testler ve değerlendirilmeleri için rehberlik etmektedir.

Kullanım Kılavuzları ve Öneriler Tekstil Terbiye ve Boyama İşletmeleri için özel öneriler

Pakette bulunan tüm testlerin kullanım prospektüsü ile birlikte, tekstil boyahanelerinde ek bilgi veya özel uygulama gerektiren, ek bilgiler içerir. Tüm testlerin kılavuzuna, boyahane uzmanı bakış açısı ile bilgiler eklenmiştir.

Bu kitapçık ile uzmanlık veya en araştırma gerektirmeden testler yapıp değerlendirilebilir.

Paketle
birlikte!



SU TEST KİTLERİ

Ürün Adı	Prensibi	Test Sayısı	Ölçüm Aralığı
Alkalinite Test Kiti	Titrimetrik	50 Test	1 damla 10 ppm
Amonyum Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	10-70 mg/l
Bakır Test Kiti	Kolorimetrik	50 test	0,1 - 3.0 mg/l
Bikarbonat Test Kiti	Titrimetrik	50 Test	1 damla 10 mg/l
Demir Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	0,25 - 5.0 mg/l
Fosfor Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	0,3 - 2.1 mg/l
Nikel Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	0-0,05 mg/l
Silikat Test Kiti (H)	Kolorimetrik	50 Test	0,5 - 1.0 mg/l
Toplam Sertlik Test Kiti (1 f)	Titrimetrik	50 Test	1 damla 1 of
Toplam Sertlik Hızlı Test Kiti (1f)	Titrimetrik	100 Test	1 damla 1 f

KİMYASAL VE PROSES KİTLERİ

	Prensibi	Test Sayısı	Ölçüm Aralığı
Asetik Asit % Yüz de Test Kiti	Titrimetrik	50 Test	%4-%100
Asetik Asitte Klorik Asit Test Kiti	Türbidimetrik	50 Test	%0,1 - %100
Asetik Asitte Sülfürik Asit Test Kiti	Türbidimetrik	50 Test	%0,1 - %100
Hidrojen Peroksit (%) Test Kiti	Titrimetrik	50 Test	%1,5 - %100
Bakır Bağlama Kapasitesi Test Kiti - İyon Tutucular için	Titrimetrik	50 Test	1-500 mg/l
Demir Bağlama Kapasitesi Test Kiti - İyon Tutucular için	Titrimetrik	50 Test	1-500 mg/l
Kalsiyum Bağlama Kapasitesi Test Kiti - İyon Tutucular için	Titrimetrik	50 Test	1-500 mg/l
Peroksit Stabilizatörü Yapı Tayini Test Kiti	Türbidimetrik	50 Test	Var/Yok
Sürfaktan Tespit Test Kiti - Anyoniklik	Kolorimetrik Faz	50 Test	Var/Yok
Sürfaktan Tespit Test Kiti - Katyoniklik	Kolorimetrik Faz	50 Test	Var/Yok
Sürfaktan Tespit Test Kiti - Noniyoniklik	Kolorimetrik Faz	50 Test	Var/Yok
Tuz Çözeltisinde Sülfürik Asit Test Kiti	Türbidimetrik	50 Test	%0,1 - %100
Viskonda Kükürt Tespiti Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	0 - 200 mg/l
Deterjan Kalıntısı Test Kiti - Anyonik Deterjanlar	Kolorimetrik Faz	50 Test	Var/Yok
Deterjan Kalıntısı Test Kiti - Noniyonik Deterjanlar	Türbidimetrik	50 Test	Var/Yok
Haşıl Test Kiti (Nişasta / PVA / CMC / Akrlat)	Kolorimetrik	300 Test	Var/Yok
Hipoklorit Kalıntısı Test Kiti	Kolorimetrik	50 Test	0,3 - 5.0 mg/l

SOLÜSYONLAR

Adı	Hacim
pH Metre Elektrot Doldurma ve Bekletme Solüsyonu	250 ml
pH İndikatör Solüsyonu (Universal pH 4,0 - 10,0)	50 ml
Yapay Ter - Artificial Sweat	250 ml
Hidrofilite Test Solüsyonu	1000 ml



YAŞANABİLİR BİR DÜNYA İÇİN ÇALIŞIYORUZ.



Colin Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İkitelli OSB Mutsan Sanayi Sitesi M10 Blok No:3 Başakşehir / İSTANBUL

+90 212 486 20 20 - +90 544 573 31 68

<https://www.colin.com.tr>