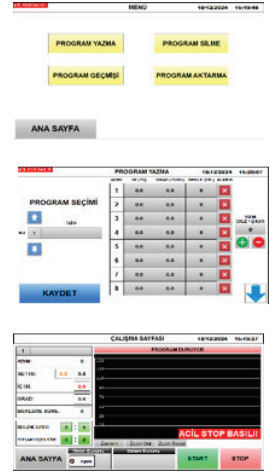


## ECO HT TAMBURLU NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ ECO HT SAMPLE DYEING MACHINE



ECO HT numune boyama makineleri boyama işlemlerini kuruhava ortamda , elektrik ısıtmalı tambur ile gerçekleştirir. Tüpler tambur üzerindeki yuvalarına yerleştirilir, kapalı devre ısıtıcı rezistanslar tamburun içerisini ısıtır ve tüp yuvaları da bu ısıyı metalden metale ısı transferi yöntemi ile tüplere taşımaktadır. Isı değeri direk tambur içinden 2 farklı noktadan ölçülür ve ekrana iletilir. Sensörler tüplerden bağımsız olup PLC algoritmayla hassas ölçüm yaparlar. 2 adet turbo fanlı soğutma sistemi ile suya ihtiyaç duyulmadan % 100 su tasarruflu soğutma yapılır.

Operatör Paneli tüm kontrolleri bir arada bulundurur, 50 program + Programda 50 adım hafızaya sahip olan dokunmatik panel Isı- Zaman grafiği oluşturabilir .Programlara isim verebilir ve çalışma geçmişini takip edebilirsiniz. Program kopyalama özelliği sayesinde kullanılan programlar USB belleğe kopyalanarak diğer makinelere taşınabilir.

Polyester tip tüp kapaklarında renk almayan özel teflon contalar bulunur.Bu sayede aseton ile conta temizlik ihtiyacına gerek kalmaz Tüplerin Oto Dozaj kapakları sayesinde işletme prosesine daha yakın, kimyasal çarpması olmadan dozajlama yavaş yavaş gerçekleşir ve abraj riski ortadan kalkar.Istenirse Enjektör tip dozaj kapaklarda mevcuttur.3 farklı tüp kapak seçeneği ile tüm numune boyama işlemleri kolaylıkla gerçekleşir. Makineler uzun ömürleri ve tekrarlanabilir hassas çalışmaları ile kullanıcı dostudur.

ECO HT sample dyeing machines perform dyeing operations in a dry air environment with an electrically heated drum. The tubes are placed in their slots on the drum, closed circuit heating resistances heat the inside of the drum and the tube slots transfer this heat to the tubes with the metal-to-metal heat transfer method. The heat value is measured directly from 2 different points inside the drum and transmitted to the screen. The sensors are independent of the tubes and make precise measurements with the PLC algorithm. 100% water saving cooling is achieved with the 2 turbo fan cooling system without the need for water.

The Operator Panel has all controls together, the touch panel with 50 programs + 50 steps memory in the program can create a Heat-Time graph. You can name the programs and follow the work history. Thanks to the program copy feature, the used programs can be copied to a USB memory and transferred to other machines.

Polyester type tube caps have special Teflon seals that do not take on color. In this way, there is no need to clean the seal with acetone. Thanks to the Auto Dosage caps of the tubes, the dosing is done slowly, closer to the operating process, without chemical impact and the risk of abrasion is eliminated. If desired, Injector type dosing caps are also available. With 3 different tube cap options, all sample painting operations are easily performed. The machines are user-friendly with their long life and repeatable precision work.

## ECO HT TAMBURLU NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ

### ECO HT SAMPLE DYENIG MACHINE

#### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

MODELLER / MODELS	F 2430 ECO HT
Isı Kontrol Sistemi Control system	PLC+ Dokunmatik Ekran Kontrollü ( 50 Program , 50 Adım ) PLC+ Touch Sreen Control ( 50 Programme, 50 Step )
Sıcaklık Çalışma Sınırları Temrature Limits	Ortam Sıcaklığı + 30 ° C / 140 ° C Ambient Temperature + 30 ° C / 140 ° C
Sensör Yapısı Sensor Structure	2 PT- 100 Tamburdan Ölçüm / Double Ring PT-100
Isı Hassasiyeti,Isıtma Sistemi Heat Sensitivity	0,5 °C - Kapalı Devre Tamburdan Özel Rezistans / 0.5 ° C - Special Rezistans
Isıtma Hızı Heating Speed	1 - 4 °C / minute
Soğutma Sistemi Cooling System	2 Adet Turbo Fan İntercooler / 2 Intercooler Fan
Motor ve Dönüş Hızı Motor and Return Speed	0,37 Kw AC ,360° Dikey Dönüş 30 - 45 rpm / 0.37 kW AC, 360 ° Vertical Rotation
Besleme Gerilimi / Toplam Güç Voltage / Total Power	220 V / 50 Hz - 5000 Watt
Emniyet Sistemi Safety System	ACİL STOP ,Enerji Giriş Sigorta Korumalı,Kapak Swichi EMERGENY STOP , Power Input Fuse Protection,Door Swich
Boyama Tüp Adedi / Hacmi Total Painting Tube / Volume	24x300 ml
Tüp Yapısı Tube Structure	Monoblok Vida Kapaklı El ile Aç Kapa 1,5 mm kalınlık 316 Paslanmaz Çelik Monoblock Screw Cover Manual Open Close 1.5 mm thickness 316 Stainless Steel
Tüp Kapak Seçenekleri Tube Cap Options	HT Polyester Kapak, Enjektör Tip Dozaj Kapak , Oto Dozaj KAPAK HT Polyester Cap, Injector Type Dosing Cap, Auto Dosing Cap
Kasa Yapısı Internal Surface Structure	Paslanmaz Çelik + Elektro Statik Boyalı / Stainless Steel + Electro Static Painted
Dış Ölçüler (ExDxY) mm External Dimensions (WxDxH)	700 x740x750 mm
Ambalajsız Ağırlık Unpacked Weight	155 kg
Brüt Ağırlık / Sandık Kutu Ölçüleri Gross weight / Box Dimensions	235 kg / 980 X 830 x 900 mm
Ürün GTIP NO Product GTIP NO	8451.40. 00.00 13
Aksesuar / Accessory	Enjektör Tip Dozaj Kapakları ,Tüp Pensesi ,Tüp Standı, Yedek Conta, Kullanım Klavuzu , Stand Tube, , Spare Gasket, Operating Manual,
Opsiyonlar / Options	Otomatik Tip Dozaj Kapak,Tüp Transfer Arabası , Paslanmaz Makine Masası İplik Boyama Aparatı , Yedek Tüp , Manuel Tabanca Enjektör Reaktif Kit ( Tüp İçine monte edilen 20ml kimyasal tankı ) Automatic Type Dosing Cap, Tube Transfer Trolley, Stainless Machine Table Yarn Dyeing Apparatus, Spare Tube, Manual Gun Injector Reagent Kit (20ml chemical tank mounted in the tube)

Rakamlar yaklaşık olup , görüntü ve rakamlar beyan etmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin görüntü ve teknik özelliklerinin telif haklı saklıdır.İzinsiz kullanılamaz.Product images and specifications of the copyrighted reserved