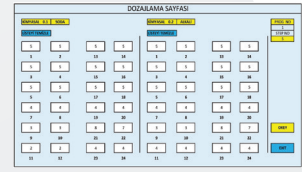


## ECO HT DOSER OTOMATİK DOZAJLI NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ ECO HT DOSER AUTOMATIC DOSING SAMPLE DYEING MACHINE



**ECO HT DOSER** numune boyama makineleri tam otomatik dozajlama yapabilen numune boyama makineleridir. Makinelerde dozajlama işlemi her tüp için bağımsız olarak gerçekleşir. 2 adet 1000ml hacminde kimyasal şişeleri ısıtma ve karıştırma özelliği bulunan platform üzerinde bulunur bu sayede kimyasallarda donma veya kristalleşme sorunu olmaz. Kimyasal şişelerinde seviye sensörleri bulunur ve minimum seviyeye geldiğinde kontrol panelinde kullanıcılara uyarı verilir.

Operatör Paneli, 50 program + 50 adım hafızaya sahip olup panelde Isı- Zaman grafiği oluşturabilir program isim verebilir ve çalışma geçmişini takip edilebilir. Dozajlama sayfasında her tüp için ayrı kimyasal seçimi ve dozaj miktarı ml olarak seçilebilir. Dozaj işlemi boyama tüplerine manuel müdahale olmadan, makine kapağı açılmadan, kullanıcıya gerek kalmadan gerçekleşir, program reçetesi çok daha hızlı ve güvenilir olarak uygulanır.

Makinenin en önemli özelliği dozajlama işlemi bittiğinde otomatik dozaj Şırıngalarının kendini otomatik olarak temizlemesidir, bu sayede şırıngalarda tıkanma, kalıntı gibi problemler ortadan kaldırılmıştır. Temizlik işlemi esnasında program reçetesi devam etmekte makine çalışmaktadır. Ht tip Tüp kapakları kullanılarak Polyester boyama işlemleride yapılabilir. Makineler uzun ömür ve tekrarlanabilir hassas çalışmalarıyla kullanıcı dostudur.

ECO HT DOSER sample dyeing machines are sample dyeing machines that can do fully automatic dosing. The dosing process in the machines is carried out independently for each tube. 2 chemical bottles with a volume of 1000ml are placed on a platform that has a heating and mixing feature, so there is no freezing or crystallization problem in the chemicals. There are level sensors in the chemical bottles and when the minimum level is reached, the users are warned on the control panel.

The Operator Panel has 50 programs + 50 steps memory, and the program name of the Heat-Time graphics can be given on the panel and the work history can be followed. On the dosing page, separate chemical selection and dosage amount can be selected in ml for each tube. The dosing process takes place without manual intervention in the dyeing tubes, without opening the machine cover, without the need for a user, the program recipe is applied much faster and more reliably.

The most important feature of the machine is that the automatic dosing syringes clean themselves automatically when the dosing process is completed, thus eliminating problems such as clogging and residue in the syringes. During the cleaning process, the program recipe continues and the machine works. Polyester dyeing processes can also be done using HT type Tube caps. The machines are user-friendly with their long life and repeatable precision work.

## ECO HT DOSER OTOMATİK DOZAJLI NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ

### ECO HT DOSER AUTOMATIC DOSING SAMPLE DYEING MACHINE

#### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

MODELLER / MODELS	F 2430 ECO DOSER
Isı Kontrol Sistemi Control system	PLC + Dokunmatik Ekran Kontrolü ( 50 Program , 50 Adım ) PLC + Touch Sren 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 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	SERVO ,360° Dikey Dönüş 30 - 45 rpm / SERVO, 360 ° Vertical Rotation
Gerekli Hava Basıncı Needed Air Pressure	6 Bar / 6 Psi
Maximum Dozaj Kapasitesi Maximum Dosage Capacity	30 ml
Besleme Gerilimi / Toplam Güç Voltage / Total Power	220 V / 50 Hz - 5200 Watt
Emniyet Sistemi Safety System	ACİL STOP ,Enerji Giriş Sigorta Korumalı,Kapak Swichi, Basınc Şartlandırıcı 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 1,5 mm kalınlık 316 Paslanmaz Çelik Monoblock Screw Cap 1.5 mm thickness 316 Stainless Steel
Kasa Yapısı Internal Surface Structure	Paslanmaz Çelik + Elektro Statik Boyalı / Stainless Steel + Electro Static Painted
Dış Ölçüler (ExDxY) mm External Dimensions (WxDxH)	700 x740x1050 mm
Ambalajsız Ağırlık Unpacked Weight	180 kg
Brüt Ağırlık / Sandık Kutu Ölçüleri Gross weight / Box Dimensions	240 kg / 980 X 830 x 1100 mm
Ürün GTIP NO Product GTIP NO	8451.40. 00.00 13
Aksesuar / Accessory	Ht Tip Kapak ,Tüp Pensesi, İplik Aparatı,Tüp Standı,Yedek Conta, Kullanım Klavuzu Ht Type Cover, Tube Pliers, Thread Apparatus, Tube Stand, Spare Gasket, User Manual
Opsiyonlar / Options	SCADA YAZILIM UZAKTAN KONTROL Yedek Tüp,Tüp Transfer Arabası , Makine Masası SCADA SOFTWARE REMOTE CONTROL Spare Tube, Tube Transfer Trolley, Machine Table

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