

İNFRARED NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ INFRARED SAMPLE DYEING MACHINE



İnfrared makineler boyama işlemlerini kuruhava ortamda , tüplerin infrared rezistanslar ile ısıtılmasıyla gerçekleştirir. Isı değeri direk tüp içinden ölçülür ve Programatöre iletilir. Programatör ısı - zaman ve motor kontrollerini bir arada bulundurmaz, 90 program ve 50 adım hafızaya sahiptir. Boyama Tüpleri sıvama monoblok pürüzsüz bir yapıya sahip 316 kalite paslanmaz çeliktir. Makine içerisinde 360 ° öne ve arkaya dönerler. Komple paslanmaz kasa olarak üretilen makinelerde iki duvar arasında ısı izolasyonu ve ön kapakta içerisini gözlemleme sağlanan çift ısıcam bulunmaktadır. 3 Farklı Tüp Seçeneği ile Polyester ve Pamuklu Boyamalarda kolaylık sağlanır. Oto Dozaj Tüpleri ile Enjektöre ihtiyaç olmadan Soda İşlemi yapılır .

Makineler kuruhava ortamda çalıştığı için suya ve ısı transfer yağına ihtiyaç yoktur, bu sayede kokusuz ve temiz bir çalışma ortamı oluşur. 2 Farklı modelde üretilen makineler tezgah üstü ve kullanımları kolay cihazlardır

Infrared machines perform dyeing processes in a dry air environment by heating the tubes with infrared resistances. The heat value is measured directly through the tube and transmitted to the Programmer. The programmer combines heat - time and motor controls, has a memory of 90 programs and 50 steps. They rotate 360° forwards and backwards inside the machine. The machines, which are produced as a complete stainless case, have heat insulation between the two walls and double insulating glass on the front cover, which provides inside observation. With 3 Different Tube Options, Polyester and Cotton Dyeing is facilitated. With Auto Dosing Tubes, Soda Processing is done without the need for an injector.

Since the machines work in a dry environment, there is no need for water and heat transfer oil, thus creating an odorless and clean working environment. Machines produced in 2 different models are bench-top and easy-to-use devices.



İNFRARED NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ INFRARED SAMPLE DYEING MACHINE

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

MODELLER / MODELS	F 1630 IR	F 2430 IR
Isı Kontrol Sistemi Control system	ELİAR Mikroişlemci Kontrollü (100 Program , 50 Adım) Grafik Gösterge Elar Microprocessor Control (100 Programme, 50 Step) Graphic	
Sıcaklık Çalışma Sınırları Temrature Limits	Ortam Sıcaklığı + 30 ° C / 140 ° C Ambient Temperature + 30 ° C / 140 ° C	
Sensör Yapısı Sensor Structure	Sleep Ring PT- 100 Direk Tüp İçinden / Sleep Ring PT-100 Direct in the Tube	
Isı Hassasiyeti,Isıtma Sistemi Heat Sensitivity	0,5 °C - İnfrared Rezistans / 0.5 °C - Infrared light resistance	
Isıtma Hızı Heating Speed	1 - 3 °C / minute	
Soğutma Sistemi Cooling System	Turbo fan İntercoler / Intercooler Fan 350 m3 / h	
Motor ve Dönüş Hızı Motor and Return Speed	0,18 Kw AC ,360° Dikey Dönüş 0-40 rpm / 0.18 kW AC, 360 ° Vertical Rotation	
Besleme Gerilimi Voltage	380 V / 50 Hz	
Kurulu Toplam Güç Total Power	4200 W	
Emniyet Sistemi Safety System	Enerji Giriş Sigorta Korumalı, Analog Isı Termostatlı,Kapak Sensörü Power Input Fuse Protection, Analog Heat Thermostat,Cover Sensor	
Boyama Tüp Adedi / Hacmi Total Painting Tube / Volume	16x300 ml	24x300 ml
Tüp Yapısı Tube Structure	1 mm Et kalınlığı 316 Paslanmaz Çelik,Tek Parça Sıvama Baskı 1 mm thick 316 stainless steel,One-Piece Plaster Print	
İç Yüzey Yapısı Internal Surface Structure	Parlak Paslanmaz Çelik / Polished Stainless Steel	
Dış Yüzey Yapısı External Surface Structure	Paslanmaz Çelik/ Stainless Steel	
İç Ölçüler mm Internal Sizes	500x430x460 mm	
Dış Ölçüler (ExDxY) mm External Dimensions (WxDxH)	830x740x700 mm	
Ambalajsız Ağırlık Unpacked Weight	60 kg	80 kg
Aksesuar / Accessory	Tüp Standı, Yedek Conta , Kullanım Klavuzu , Tüp Anahtar , Eldiven,Yedek Sensör Stand Tube, , Spare Gasket, Operating Manual, Keys, Spare Sensor	
Opsiyon Tüpler / Option Tubes	16x200 ml	24x200 ml
Opsiyonlar / Options	PLC Kontrol Paneli,Dozaj Tip Tüpler , Reaktif Kit (Tüp içi soda tankı) Yedek Tüp , Manuel Enjektör,Tüp Transfer Arabası Otomatik Dozaj Tip Tüpler (Kilitli Soda Konteynir) PLC Control Panel , Spare Tube, , Manual Injector, Reaktive Kit Automatic Dosing Type Tubes (Locked Soda Container)	

Rakamlar yaklaşık olup , görüntü ve rakamlar beyan etmeksizin değiştirilebilir.

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

