

**INFRARED NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ**  
**INFRARED SAMPLE DYEING MACHINE**



İnfrared makineler boyama işlemlerini kuruhava ortamda , tüplerin ışık rezistansları ile ısıtılmasıyla gerçekleştirir.İsı değeri direk tüp içinden ölçülür ve programatöre iletilir.Programatör dokunmatik ekranlı ısı - zaman ve motor kontrollerini bir arada bulundurur, 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 . Opsiyonel olarak komple paslanmaz olarakta üretilen makinelerde iki duvar arasında ısı izalasyonu ve ön kapakta içerisini gözlemlene sağlanan çiftsıcam bulunmaktadır. Makineler kuruhava ortamda çalıştığı için suya ve ısı transfer yağına ihtiyaç yoktur bu sayede kokusuz ve temiz bir çalışma ortamı oluşur.3 Farklı modelde üretilen makineler tezgah üstü ve kullanımları kolay cihazlardır

IR dyeing machines in the air environment, tube light by heating with heating elements perform.The heat value is measured directly through the tube and are transmitted to the computer. Programator touchscreen heat - is having a combination of time and engine controls, has 90 programs and 50-step memory. Dyeing monoblock tube is 316 stainless steel with bright structure.

Tubes 360° in the machine moves back and forthcover, allowing the inside of the waffle are double insulating glass,Machines for working in the environment kuruhav water and heat transfer oil is not needed,In this way, odorless and clean work environment consists.Machines are devices and easy to use counter top.



**INFRARED NUMUNE BOYAMA MAKİNESİ**  
**INFRARED SAMPLE DYEING MACHINE**

**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION**

| MODELLER / MODELS                                        | F 1630 IR                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F 2430 IR |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Isı Kontrol Sistemi<br>Control system                    | Mikroişlemci Kontrollü ( 100 Program , 50 Adım )<br>Microprocessor Control ( 100 Programme, 50 Step )                                                                                                                                                                                              |           |
| Sıcaklık Çalışma Sınırları<br>Temperature Limits         | Ortam Sıcaklığı + 10 ° C / 140 ° C<br>Ambient Temperature + 10 ° C / 140 ° C                                                                                                                                                                                                                       |           |
| Sensör Yapısı<br>Sensor Structure                        | Sleep Ring PT- 100 Direk Tüp İçinden / Sleep Ring PT-100 Direct in the Tube                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Isı Hassasiyeti,Isıtma Sistemi<br>Heat Sensitivity       | 0,5 ° C - Kısa Dalga ışık infrared Rezistans / 0.5 ° C - Short Wave Infrared light resistance                                                                                                                                                                                                      |           |
| Isıtma Hızı<br>Heating Speed                             | 1 - 3 ° C / minute                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Soğutma Sistemi<br>Cooling System                        | Turbo fan İntercooler / Intercooler Fan                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Motor ve Dönüş Hızı<br>Motor and Return Speed            | 0,18 Kw AC ,360° Dikey Dönüş 0-40 rpm / 0.18 kW AC, 360 ° Vertical Rotation                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Besleme Gerilimi<br>Voltage                              | 380 V / 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Kurulu Toplam Güç<br>Total Power                         | 4200 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| Emniyet Sistemi<br>Safety System                         | Enerji Giriş Sigorta Korumalı, Analog Isı Termostatlı,Kapak Swichi<br>Power Input Fuse Protection, Analog Heat Thermostat,Cover Swichi                                                                                                                                                             |           |
| Boyama Tüp Adedi / Hacmi<br>Total Painting Tube / Volume | 16x300 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24x300 ml |
| Tüp Yapısı<br>Tube Structure                             | 1 mm Et kalınlığı 316 Paslanmaz Çelik,Tek Parça Sıvama Baskı<br>1 mm thick 316 stainless steel,One-Piece Plaster Print                                                                                                                                                                             |           |
| İç Yüzey Yapısı<br>Internal Surface Structure            | Parlak Paslanmaz Çelik / Polished Stainless Steel                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Dış Yüzey Yapısı<br>External Surface Structure           | Elektrostatik Toz Boyalı DKP Çelik Sac / DKP Electrostatic Powder Coated Steel Sheet                                                                                                                                                                                                               |           |
| İç Ölçüler mm<br>Internal Sizes                          | 500x430x460 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Dış Ölçüler (ExDxY) mm<br>External Dimensions (WxDxH)    | 840x750x800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Ambalajsız Ağırlık<br>Unpacked Weight                    | 60 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70 kg     |
| Aksesuar / Accessory                                     | Tüp Standı, Yedek Conta , Kullanım Klavuzu , Yedek Tüp Anahtarı<br>Stand Tube, , Spare Gasket, Operating Manual,                                                                                                                                                                                   |           |
| Opsiyon Tüpler / Option Tubes                            | 16x200 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24x200 ml |
| Opsiyonlar / Options                                     | PLC Kontrol Paneli, Paslanmaz Dış Kasa<br>Yedek Tüp , Enjektörlü Yedek Tüp, Manuel Enjektör<br>Reaktif Kit ( Tüp içine monte edilen soda girişi için mekanizma dozaj tankı )<br>PLC Control Panel , Stainless outer casing<br>Spare Tube, Injector Replacement Tubes, Manual Injector, Reaktif Kit |           |

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

