

## Tahnit Cihazı

## Embalming Device

- Veteriner fakültelerinin anatomi laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Tahnit cihazı AISI 304 kalite 18/8 krom nikel malzemedendir.
- Anatomi laboratuvarlarında önceleri tahnit işlemi formaldehit solüsyonu yer çekimi gücü ile kadavraya enjekte edilmekte ve bu çalışma oldukça zahmetli olarak yapılmaktaydı. Bayinoks olarak geliştirmiş olduğumuz tam otomatik tahnit cihazı tüm bu zorlukları ortadan kaldırmaktadır. Tahnit cihazı 10 lt tahnit solüsyonu olarak hava basınç tekniği ile çalışmaktadır. Basınç ayar valfi kullanılarak kadavranın damarlarının zarar görmeyecek basınç ayarladıktan sonra tahnit sıvısının çıkış ucu kadavraya takılır ve tahnit işlemi başlatılır.
- Tahnit cihazı otomatik olduğu için kadavranın yanında beklenmesine gerek kalmadan, tahnit solüsyonu cihaz içinde bitmiş olsa da cihaz kendini emniyete alarak sesli ve ışıklı sinyal verip işlemin sona erdiğini bildirir. Tahnit cihazı olası yüksek basınç oluşumlarından dolayı kadavra damarlarının zarar görmesini engelleyen emniyet sistemi vardır. Bu emniyet sistemi yine sesli ve ışıklı uyarı vermektedir.
- Bayinoks Tahnit Cihazı özel istek doğrultusunda formaldehit miktarı 10 litre ile 20 litre arasında üretimi yapılmaktadır.
- Designed to be used in the anatomy laboratories of veterinary medicine faculties.
- The Embalming Device is manufactured from AISI 304 18/8 quality chrome-nickel.
- In former anatomy laboratories in the past, the formaldehyde solution that is used in the embalming process was injected into the cadaver through gravity. This method was extremely inconvenient. At Bayinoks, we have developed a fully automatic embalming device that eliminates any former inconvenience. The Embalming Device consumes 10 Lt of embalming fluid and injects it using air pressure. A pressure setting valve is used to adjust the pressure of the fluid so that the veins of the cadaver remain unharmed. Then the embalming fluid exit end is attached to the cadaver and the embalming process commences.
- As the embalming device is automatic, there is no need to wait beside the cadaver. Even if the embalming solution within the device runs out, a safety alarm will sound and flash informing you that the process has ended. As it is possible for the embalming device to reach high pressures, there is a safety system to prevent the veins of the cadaver from being harmed. This safety system also gives a light and sound alarm.
- The Bayinoks Embalming Device is custom manufactured to order in sizes ranging from 10 L to 20 L of formaldehyde solution.



MODEL	BAYİNOKS
KOD / CODE	TC704045
KAPASİTE / CAPACITY	10 lt
GÜÇ/ POWER	220 V 750 W
EBAT / DIMENSIONS	70 x 40 x 45 cm