



LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



**Hızlı
Stabilizasyon
Süresi**



ETÜV

KURUTMA FIRINLARI İNKÜBATÖRLER

**Hızlı Stabilizasyon süresi !
Hassas rampa ayarları !
Uygulama esnekliği !**



Opsiyonel

PLC sistem ile sıcaklık kontrolü yapan fırınımız hava sirkülasyonludur. Numunelerin sıcaklığa karşı dayanımı ve şartlandırılması gibi deneylerde kullanılır.

STANDART ÖZELLİKLER

- Hacme göre istenilen sayıda raf. (Paslanmaz kalın telden yüksek kapasitede taşıma yapabilir.)
- AISI 304 paslanmaz iç kabin
- Ortam sıcaklığı ile 250 °C arası ısı ayarı
- °C veya °F okuma seçeneği
- Dijital PLC ile sıcaklık kontrolü
- Dijital zaman ayarı (1sn.-9999 saat arası)
- Kalan süreyi gösterebilme
- 80 litre kabinler sıcaklık dalgalanması 0.3 °C
- Ayarlanabilir emniyet termostatu
- Elektrostatik toz boyalı dış gövde
- Hava sirkülasyon fanı ve hava bacası
- Sızdırmaz contalı kabin kapağı

İLAVE ÖZELLİKLER

- Ön pencere ve aydınlatma takılabilme
- RS-485 / 232 haberleşme desteği
- KT-DATALOG ile kendi yazılımı ile bilgileri kayıt altına alabilme
- Kullanıcı isteğine göre özel program yazılımı imkanı

Kabin hacmine göre modelleri mevcuttur.

Kabin Hacmi: 48-55-64-125-250-500-720 Lt.
kapasite seçenekleri

HARİCİ DATA LOGGERLERİNİZİ BAŞKA AMAÇLA KULLANIN.

Raporlanması gereken uzun veya kısa süreli Zaman- Sıcaklık değerlerini USB üzerinden kayıt altına alın. Kayıt aralıklarını kendiniz belirleyin.

MODİFİYE EDİLEBİLİR, HER ZAMAN GÜNCEL, EKONOMİK YEDEK PARÇA VE SERVİS.

İhtiyaca yönelik özel üretim vazgeçilmezimizdir.

DOKUNMATİK EKRAN KOLAYLIĞI,

Standart etüvlerde sıcaklık değeri set etmek biraz zaman alır. Genelde menü moduna geçiş yaptıktan sonra, ondalık hane seçilir daha sonra yukarı aşağı tuşları değer atanır. Bu işlem her ondalık değer için tekrarlanmak zorundadır.

Sık olarak enter tuşu ile set edilmesi ihmal edildiğinden, set seçeri hatalı olarak hafızada kalır.

Kullanmakta olduğumuz dokunmatik ekranlarda numerik tuş takımından sıcaklık değeri ve diğer parametreler direk olarak set değerlerine yazılır.

www.labomak.com.tr

info@labomak.com.tr

+90 212 438 18 26

İkitelli OSB Mah. Metal-İş Sanayi Sitesi 4A Blok Sokak No:21 Başakşehir/İstanbul



ETÜV KURUTMA FIRINLARI İNKÜBATÖRLER

PLC YAZILIMI VEYA OPSİYONEL FALCON TEST PROGRAMI İLE KULLANILDIĞINDA;

- Anlık grafik çizimi
- Tüm birimlerde test imkanı
- Test raporunu pdf formatta kayıt
- Standart, rampalı veya döngüsel sıcaklık ayarları için metot oluşturma
- 10 numune ardışık test yapma ve istatistik
- Tek grafik üzerinde 10 teste kadar farklı renkte eğri bindirme
- Uzaktan masa üstü bağlantısı ile teknik yardım
- Test sonuçlarını kayıt etme
- Otomatik veri tabanı yedekleme
- Şifre ile programa giriş
- Yönetici ayarları / personel yetki atama belirleme
- Sonuçları excel formatında kayıt
- Özel test metodu tanımlama, oluşturma ve çağırma

SICAKLIK ALTINDA MEKANİK PARÇA DAYANIMI

Mekanik sistem tarafımızca üretilmiş fırına kombine edilmiştir.

HIZLI STABİLİZASYON SÜRESİ ! HASSAS RAMPA AYARLARI ! UYGULAMA ESNEKLİĞİ !

Labomak laboratuvar fırınları piyasa ürünlerine göre çok daha hızlı stabilizasyon süresi sağlar. Özellikle kapağı sık sık açıp kapamak zorunda olan müşteriler geç stabilizasyon süresi nedeniyle problem yaşarlar.

Çok büyük bir özenle programladığımız **PLC sistemleri** hedef sıcaklığa ulaşma noktasında mükemmel sonuçlar verirler. Özellikle ara ısıtma ve rampa yöntemi ile çalışan müşteriler son derece hızlı ve hassas sıcaklık hedeflerine ulaşırlar.

Bu özellik PLC sistemin kalitesi ve ona yüklenen yazılımın yetenekleri ile alakalıdır.

SET SICAKLIĞINDA ALARM VE KAYIT ÖZELLİĞİ

İstenen sıcaklık aralığının dışına çıktığında; alarm sistemi aktif edilebilir, kayıt sistemi otomatikleştirilebilir.



