

DBI Serisi Kutu Blok Isıcılar & İnkübatörler

Mikroişlemci kontrollü DBI Serisi Kuru yıkamalı inkübatörler bir çok avantajı bulunan gelişmiş termoelektrik kontrol sistemi kullanılmaktadır.

Bu teknik sayesinde daha stabil ve hasas bir ısı kontrolü mümkündür.

Bir çok farklı metal numune blokları sayesinde cihaz, bir çok numune türüne ve farklı koşullara göre uyarlanabilmektedir.

Özellikler;

1. Kolay kullanım özelliklerine sahip LCD ekran.
2. Eşzamanlı Görselleme: Set edilmiş ve güncel zaman, sıcaklık.
3. Sıcaklık saptırma özelliği sayesinde çok amaçlı kullanımı mümkün kılmaktadır.
4. Bir çok farklı türde blok kullanabilme özelliği sayesinde cihaz, bir çok türdeki tüp ve mikro plakalar (microplate) ile çalışabilmektedir. Bu sayede kullanıcının hemen hertürlü deneysel ihtiyacı karşılanmaktadır. Bu bloklar çok rahat bir şekilde monte edilebilmektedir.
5. Bloklar özel olarak üretilip adapte edilebilir.
6. Mikro işlemci kontrollü inkübasyon zamanı ve sıcaklık kontrolü.
7. Program bitiminde uyarı sinyali ve otomatik kapanma özelliği.
8. Peltier tasarımlı sistem sayesinde daha verimli çalışma.



Teknik Özellikler ;

Model	DBI-100	DBI-200
Sıcaklık Kontrol Aralığı	OS +5°C - 100°C	OS -10°C - 100°C
Zamanlama Aralığı	1dk - 99s59dk	1dk - 99s59dk
Sıcaklık Kontrol Doğruluğu	±0.5°C	±0.5°C
Sıcaklık Görüntüleme Doğruluğu	±0.1°C	±0.1°C
Isıtma Süresi (25°C'den 100°C'ye)	≤12dk	≤15dk
Soğutma Süresi (20°C'den -10°C'ye)	N/A	≤15min (*)
Isıtma Parçası	Heater	Peltier
Soğutma Parçası	N/A	Peltier
Sertifika	CE	CE
Boyutlar (mm)	300x220x180	300x220x180
Net Ağırlık	2.5kg	5kg

*1) Cooling time ≤15min (20°C to -5°C) if the room temperature is lower than 30°C

*2) Cooling time ≤15min (20°C to -10°C) if the room temperature is lower than 25°C

Blok Tipleri ;

Tip	Kapasite	Maks. Sıcaklık	Min. Sıcaklık
A-Block	96x0.2ml	100°C	-10°C
B-Block	54 x 0.5ml	100°C	-10°C
C-Block	35 x 1.5ml	100°C	-10°C
D-Block	35 x 2.0ml	100°C	-10°C
E-Block	15 x 0.5ml + 20 x 1.5ml	100°C	-10°C
F-Block	24 x Diameter ≤12mm	100°C	0°C
G-Block	12 x 15ml	100°C	0°C
H-Block	6 x 50ml	100°C	0°C
I-Block	103 x 67 x 30mm Banyo Blok	100°C	0°C
J-Block	96 x 0.2ml Microplate	100°C	0°C
K-Block	24 x 5ml	100°C	0°C
L-Block	96-Deep Well Plate	80°C	8°C
M-Block	15 x 5ml Ependorf Tüpler	100°C	0°C

