

EN 300-400-500

PID KONTROLLÜ İNKÜBATÖRLER



EN serisi inkübatörler, PID Mikroişlemcili kontrol sistemi sayesinde mükemmel inkübasyon şartları sağlamaktadır. Laboratuvar ve oda şartlarında çalışan masa üstü tiptedir. İdeal dizaynları ile tıp ve veterinerlik alanlarında, biyokimya, biyoloji ve mikrobiyoloji laboratuvarlarında; ilaç, gıda, kozmetik sanayi ve biyoteknolojide araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında kullanılmaktadır.

PID kontrol sistemi ve yüksek verimli izolasyon sayesinde hücre içinde sabit sıcaklık elde edilmektedir.

Homojen sıcaklık dağılımı tabii hava sirkülasyonu ile elde edilmektedir. Fan kullanılmaması nedeniyle hücre içinde türbülans en az seviyede oluşmaktadır. Bu nedenle numunenin diğer bir numuneyi kontamine etme (çapraz kontaminasyon) olasılığı yoktur.

Sıcaklık ve zamanlayıcı için ayrı dijital göstergeye sahip kontrol panelinin kullanımı kolaydır.

Isıtıcılar kullanılabilir hacmin dış yüzeylerine yerleştirilmiştir, hacim içerisinde ısıtıcı yoktur.

Numuneler, çerçevesiz ve contalı cam kapı sayesinde, hücre içinde sıcaklık düşüşüne neden olmadan gözlenebilir.

Isıtma kontrolünde kullanılan röle SSR (solid state relay) tiptedir.

Mikroişlemcili kontrol sisteminin bir çok emniyet özelliği olmasına rağmen, bağımsız ayarlanabilir emniyet termostatu (30-90°C) numuneler için ilave bir güvenlik sağlamaktadır.

Cihazın zamanlayıcısı ayarlanan zamanın ileri doğru sayma işlemini ayarlanan sıcaklık değerine eriştikten sonra başlatmakta ve bu süre bitiminde ısıtma işlemini durdurarak işitsel ve görsel sinyal vermektedir. Cihazda programlanan değerler çalışma anında kullanıcı tarafından istenildiğinde izlenebilmektedir.

Yapılan programın başlama zamanı, 1 dak.-99.9 saat aralığı içinde ayarlanan bir süre kadar ertelenebilmektedir.

Cihazda ayarlanan program değerleri cihazın kapalı olması halinde hafızadan silinmemektedir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	EN 300	EN 400	EN 500
Sıcaklık Çalışma Aralığı	Ortam Sıcaklığı +5°C / 80°C		
Termostat Okuma Aralığı	0 / 80°C		
Sıcaklık Sensörü	Fe-Const		
Kontrol Sistemi	Programlanabilir PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi		
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	± 0.1 °C		
Sıcaklık Dağılımı (40°C) / (40°C - 80°C)	± 0.5 / ± 1 °C		
Zamanlayıcı	1 dak.-99.9 saat + Süresiz çalışma		
Program Erteleme Zamanı	1 dak. - 99.9 saat		
Hücre Hacimi, (litre)	22	46	120
Raf Sayısı (Standart/Maksimum) adet	2/6	2/7	2/10
Kurulu Güç	100 W	250W	350 W
Güç Değerleri (± %10)	220 V,50 Hz		
İç Yüzey Yapısı	Anodik Oksidasyon Alüminyum		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı Çelik		
İç Ölçüler (ExDxY) mm	300x240x300	420x310x360	500x490x500
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	555x385x455	705x525x630	785x635x680
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	640x470x640	790x570x750	870x740x860
Net/Paket Ağırlığı, kg.	26/31	39/45	63/71

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

EN XXX P EN 400 / EN 500 Paslanmaz çelik hücre ve sirkülasyon ilavesi

AKSESUARLAR

- K 23 031 EN 300 Raf kızağı
- K 23 040 EN 500P Raf kızağı
- K 23 046 EN 500 Raf kızağı
- K 23 047 EN 400 Raf kızağı
- K 23 048 EN 400P Raf kızağı

- R 01 014 EN 300 Alüminyum raf
- R 01 111 EN 500P Paslanmaz çelik tel raf
- R 01 126 EN 400P Paslanmaz çelik tel raf
- R 01 135 EN 500 Paslanmaz çelik tel raf
- R 01 136 EN 400 Paslanmaz çelik tel raf

Not: Her raf için iki adet raf kızağı sipariş edilmelidir.



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:
1324. Caddesi No: 39/4
A. Öveçler 06460 ANKARA
Tel : (312) 472 65 81 (pbx)
Fax: (312) 472 85 84

FABRİKA:
Esenboğa Yolu, 22 km.
Akyurt 06750 ANKARA
Tel : (312) 399 28 30 (pbx)
Fax: (312) 399 21 97

İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Turgut Özal Cad. Karagül İş Merkezi
No : 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91
Fax: (212) 531 23 28

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A
35030 Bayraklı/İZMİR
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70
Fax: (232) 445 57 80

<http://www.nuve.com.tr> • e-mail:satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003

