

EN 032-055-120

PID KONTROLLÜ İNKÜBATÖRLER



Yeni nesil EN serisi inkübatörler, PID mikroşlemcili kontrol sistemi ve paslanmaz çelik hücreleriyle mükemmel inkübasyon şartlarını sağlamaktadır.

Yeni EN serisi inkübatörler, tıp ve veterinerlik alanlarında tüm biyoloji ve mikrobiyoloji laboratuvarlarında; ilaç, gıda, kozmetik, sanayi ve biyoteknolojide araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında kullanılmaktadır.

PID mikroşlemcili kontrol sistemiyle kontrol edilen hava ceketli ısıtma sistemi ve üçlü izolasyon ile hassas ve sabit sıcaklıklar elde edilmektedir.

Homojen sıcaklık dağılımı, doğal 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 göstergelere sahip, kontrol panelinin kullanımı kolaydır. Hücre, kolay temizlik ve kontaminasyon giderme amacıyla paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Numuneler, çerçevesiz cam kapı sayesinde hücre içinde sıcaklık düşüşüne neden olmadan gözlenebilir. Mikroşlemcili kontrol sisteminin birçok emniyet özelliği olmasına rağmen, bağımsız emniyet termostatu numuneler için ilave bir güvenlik sağlamaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	EN 032	EN 055	EN 120
Sıcaklık Çalışma Aralığı	Ortam Sıcaklığı + 5°C / 99.9°C		
Sıcaklık Sensörü	Fe-const		
Kontrol Sistemi	Programlanabilir PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi		
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0.1°C		
Sıcaklık Dağılımı	*37°C	< ± 0,5°C	< ± 0,5°C
	56°C	< ± 1°C	< ± 1°C
Sıcaklık Dalgalanması	± 0,1°C		
Zamanlayıcı	1 dak.-99.9 saat + Süresiz Çalışma		
Kullanılabilir Hacim, (lt.)	32	55	120
Raf sayısı (Standart/maksimum) (Ad.)	2/6	2/7	2/10
Kurulu Güç (W)	300	350	400
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz.		
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik sac		
İç Ölçüler (ExDxY) mm	330x300x327	410x370x360	500x480x500
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	565x495x680	645x565x710	730x672x850
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	595x665x775	750x645x805	805x755x935
Net/Paketli Ağırlık, (kg)	34/38	40/46	57/66

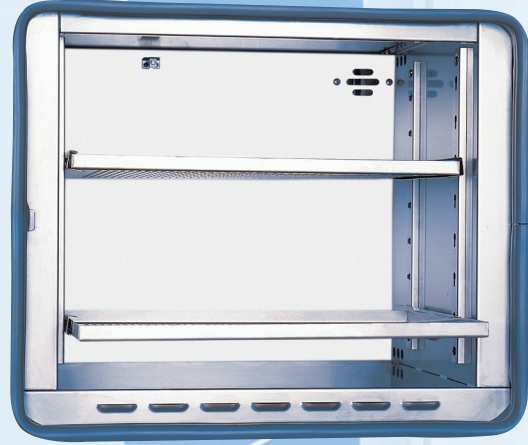
* Ventilasyon deliği kapalıyken ve 22°C ortam sıcaklığında

AKSESUARLAR

- K23 040** Raf Kızağı - EN 120
- K23 048** Raf Kızağı - EN 055
- K23 049** Raf Kızağı - EN 032
- R01 127** Paslanmaz Çelik Tel - EN 055
- R01 131** Paslanmaz Çelik Tel - EN 120
- R01 133** Paslanmaz Çelik Tel - EN 032

Not: Her ilave raf için 2 adet raf kızağı sipariş edilmelidir.

* EN 032 / EN 055 / EN 120 cihazlarımız istendiğinde **N-Smart™** kontrol sistemi ile EN 032N / EN 055N / EN 120N olarak üretilmektedir.



Düzensiz yüzeyli paslanmaz çelik hücre



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