

EN 025-055-I20

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, 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 göstergelere sahip, kapı üzerine yerleştirilen kontrol panelinin kullanımı kolaydır.

Hücre, kolay temizlik ve kontaminasyon giderme amacıyla paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Numuneler, çerçevesiz ve contalı 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 025	EN 055	EN 120
Sıcaklık Çalışma Aralığı	Ortam Sıcaklığı +5°C / 80°C		
Sıcaklık Sensörü	Pt -100		
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	<±0.5°C
56°C	<±1°C	<±0.1°C	<±1°C
Sıcaklık Dalgalanması	±0.1°C		
Zamanlayıcı	1 dak.-99,9 saat+ Süresiz Çalışma		
Kullanılabilir Hacim, litre	25	55	120
Raf Sayısı (standart/maksimum) adet	1/6	2/7	2/10
Kurulu Güç	200 W	350 W	400 W
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz		
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik sac		
İç Ölçüler (ExDxY) mm	300x280x300	410x370x360	500x480x500
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	495x480x590	610x560x680	690x680x810
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	580x530x650	740x640x790	800x750x900
Net/Paketli Ağırlık kg	33/38	48/56	68/79

\* Ventilasyon deliği kapalıyken ve 22°C ortam sıcaklığında

### SEÇENEKLER

ENxxxY	Yüksek sıcaklık ilavesi (100°C)
ENxxx9	Dokuz program hafızalı ve dokuz kademeli kontrol sistemi Nuveterm RS 232 PC Yazılımı

### AKSESUARLAR

K23 031	Raf kızağı - EN 025
K23 029	Raf kızağı - EN 055
K23 030	Raf kızağı - EN 120
R01 090	Paslanmaz çelik raf - EN 025
R01 087	Paslanmaz çelik raf - EN 055
R01 088	Paslanmaz çelik raf - EN 120

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



**NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ  
İMALAT VE TİCARET A.Ş.**



Düzgün yüzeyli paslanmaz çelik hücre



ISO 9001  
ISO 13485



FABRİKA:  
Esenboğa Yolu, 22 km.  
Akyurt 06287 ANKARA  
Tel : (312) 399 28 30 (3 Hat)  
Fax : (312) 399 21 97  
http://www.nuve.com.tr  
e-mail:satis@nuve.com.tr

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:  
847. Sok. (Numanzade Çıkmaşı)  
No: 20/A Konak 35260 İZMİR  
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70  
Fax : (232) 445 57 80

İST. TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:  
Millet Cad. Karagül İş Merkezi  
No: 84/90 Fındıkzade 34280 İSTANBUL  
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91  
Fax : (212) 531 23 28