

ÇALKALAYICI

Sıcaklık kontrollü bir ortamda gözetimsiz çalışmaya izin veren yenilikçi inkübatör çalkalayıcı tasarımı.

Hız ve zaman ayarları için geniş LED ekran

Bakterilerin azaltılması için antimikrobiyal kaplamalı kontroller

Entegre PID sıcaklık kontrolü (iki PT 1000 sıcaklık sensörü kullanımı)

PT 1000.60 gibi ek bir sıcaklık sensörünün bağlanması için çalışma alanındaki bağlantı kutusu

Elektronik sıcaklık ve hız kontrolü

Elektronik zamanlayıcı anahtarı: 0 - 999 saat (dakika veya saate göre ayarlanır)

Harici bir soğutma ünitesine bağlantı için isteğe bağlı dahili soğutucu, örn. RC 2 basic / control

Cihaz bozulursa otomatik olarak kapanır

Başlık kaldırıldığında birim otomatik olarak durur

Ünitenin arkasında tahliye hortumlu toplama tepsisi

Kolay kullanım

Tüm fonksiyonlar labworldsoft® ile kontrol edilebilir ve belgelenebilir

Ekler teslimata dahil değildir, lütfen ayrı sipariş verin

Çalkalama hareketi: yörünge

Yörünge çapı: 20 mm

Maks. çalkalama ağırlığı (ataşmanlı): 20 kg

Kademesiz ayarlanabilir hız aralığı: 10 - 500 rpm

Isı çıkışı: 1.000 W

Sıcaklık aralığı: RT + 5 ° C ila 80 ° C

Teknik Veri

Hareket türü	orbital
Çalkalayıcı çapı	20 mm
İzin verilen çalkalama ağırlığı (montaj dahil)	20 kg
Motor sınıfı girişi	Ferforje Sehpa Modelleri 82
Motor gücü çıkışı	24 W
İzin verilen AÇIK kalma süresi	100 %
Hız min (ayarlanabilir)	10 rpm
Hız sınırı	10-500 dev / dak
Hız göstergesi	LED
Hız sapması	% 1
Hız sapması	1 ± rpm
Hız kontrolü	1 RPM adım
kronometre	Evet

Zamanlayıcı ekranı	7 segment LED
Zaman ayar aralığı	1-59940 dk
Çalışma modu	zamanlayıcı ve sürekli çalışma
Isı çıkışı	1000 W
Sıcaklık çözünürlüğünü ayarlama	0.1 ± K
Sensörlü kontrol hassasiyeti (1 damar 0,5 L H₂O, RT 22 ° C, T = 37 ° C)	0.5 ± K
Sıcaklık göstergesi	Evet
Sıcaklık. stabilite (0,2l H₂O; RT 25 ° C, T = 37 ° C)	0.1 ± K
Sıcaklık aralığı (giriş T> 3 ° C)	oda ısısı. - 10 ° - 80 ° ° C
Çalışma alanı iç haznesi	440 x 440 x 352 mm
Toplam hacim iç hazne	90 l
Hammadde muhafazası	Sac toz boya
Hammadde ön folyo	polyester
Sıcaklık stabilitesi (1 kap 0,5 L, RT 25 ° C, T = 37 ° C)	0.05 ± K
Sıcaklık homojenliği (5 kap 0.5 L; RT 25 ° C, T = 37 ° C)	0.5 ± K
Açık başlık ile yükseklik	875 mm
Boyutlar (G x Y x D)	580 x 525 x 750 mm
Ağırlık	34 kg
İzin verilen ortam sıcaklığı	15-32 ° C
İzin verilen bağıl nem	% 80
DIN EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 30
RS 232 arayüzü	Evet
Voltaj	230/115/100 V
Sıklık	50/60 Hz
Güç girişi	1120 W