

OSK 93MD300TL/TLH グロースチャンバー 小型

<機能>

- ◎ +5 ~ 50℃(照明OFF)/ +10 ~ 50℃(照明ON)
- ◎ 照明強度 最大20,000Lux
- ◎ 湿度制御 40 ~ 80%RH(@ 20 ~ 35℃)
- ◎ CO2制御 300 ~ 5,000ppm(オプション)
- ◎ PIDコントロール/オートチューニング/校正
- ◎ デジタルタイマー 1分 ~ 99時間59分
- ◎ 過熱制限機能/扉オープンアラーム
- ◎ 温度、湿度、照明の10ステッププログラムと999サイクル(セルフテスト)までの繰り返し

<構造>

- 304ステンレス内装、防汚パウダーコーティング外装表面
- 使いやすいドアシステム
 - 庫内を完全に保つためのシリコンパッキング
 - 二重気密用のマグネティック密閉外側扉
 - サンプルへのダメージを最小にするスムーズ開放
- 内側のワイドガラスにより、試験中のサンプルを観察
- スムーズな気流のための強力な空気循環
 - 植物成育に効率のよいエアフローシステム
 - シロッコファン
- 高周波数バラストランプ
 - 植物光合成のために補強された青/赤スペクトラム照明
 - 安定、長寿命で経済的
 - 簡単なバルブ交換
- 加熱上昇制御
 - 照明光源による加熱上昇を最小限に
- コンデンサーエアフィルターの簡単クリーニング
 - 冷蔵システムの悪化を防ぎ、フィルターの定期交換によりフィルターを汚れを軽減
- 設置/装置移動を容易にするキャスター付
- 電気湿度センサーで素早い反応と簡単校正
- 二重タイプウォーターレベルセンサー
- ウォータータンク位置を調節可能
- 取り外し可能な棚と、清掃が簡単な円形加工コーナー

<安全>

- 漏電ブレーカー
- 過電流保護
- アラーム付過熱保護
- 扉オープンアラーム
- 低/空ウォーターレベルアラーム(OSK 93MD300TLHのみ)



[背面]



[前面]

照明配置図

Lux	設定レベル
1,500	1
3,500	2
5,500	3
6,000	4
8,000	5
10,000	6
12,000	7
14,000	8
17,000	9
20,000	10

<仕様>

型番		OSK 93MD300TL	OSK 93MD300TLH
庫内容量(L)		300	
制御システム		PIDコントローラー	
温度	範囲(°C)	+5 ~ 50 (照明OFF)	
		+10 ~ 50 (照明ON)	
		+20 ~ 50 (湿度)	
	変動(°C)*2	0.1 @ 25°C 湿度なし	
	均熱性(°C)*2	0.8 @ 25°C 湿度なし	
照明	範囲(Lux)	0 ~ 20,000	
	制御ステップ	10	
	ランプ	蛍光灯(32W × 18EA)	
湿度	範囲(RH%)	-	40 ~ 80 (@20 ~ 35°C)
		-	70 ~ 90 (@36 ~ 50°C)
	変動(±RH%)*2	-	3(@60%RH)
CO2 (オプション)	範囲(ppm)	300 ~ 5,000	
	センサー	NDIR CO2センサー	
冷却能力(HP)		1/2	
温度、ヒーター電力(W)		750 × 2EA	
湿度、ヒーター電力(W)		-	1,300
寸法*1 (W × D × H)	庫内(mm)	510 × 540 × 1,100	
	外寸(mm)	700 × 805 × 1,900	
	重量(kg)	250	
電源		200V 50/60Hz(外付け変圧器使用)	

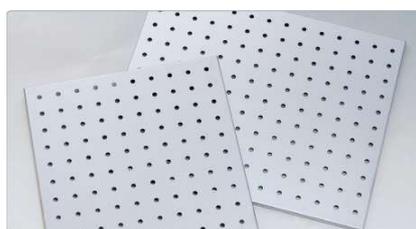
*1 外付け変圧器の外寸、重量は含みません。

*2 変動、均熱性については、工場試験における、チャンバー庫内空の状態における結果です。お客様の実用現場における本項目の性能について保障はございません。

<オプション>



棚 ワイ



棚 穴あき

	標準	最大	寸法(W x D)
棚 ワイヤー	3	15	466 x 490mm
棚 穴あき	-	15	466 x 490mm



記録計
湿度センサー付



CO2センサー