

OSK 55HJ800 温度勾配プレート

緩やかに温度上昇及び下降両方向で行う高効率な装置です。
種子、植物、昆虫、微生物等の温度変化への反応について研究するのに最適

*用途(英国レディング大学の研究事例)

- ・種子の休眠打破
- ・定温/変温時の発芽
- ・発芽率

<特長>

- ・アルミ板の片端を加熱、反対端を冷却して温度勾配を生む設計
- ・プログラム制御により時間・勾配を調節
- ・アクリル製仕切は外せるため、最大196個のミニ培養器に分割可能
- ・頑丈な構造に加え、キャスター付なため移動も簡単
- ・24時間調整のタイマー制御が可能(プログラム通り上昇/下降の方向を自動切換)
- ・温度や時間を記録するためのプローブが5個内蔵(データ記録機能装備)
- ・過熱防止機能付-設定温度で電源遮断



※ 英国レディング大学農学部 マードック博士・ロバーツ教授の原案・設計により開発

<仕様>

| | | |
|-----------|-----|--------------|
| 外形寸法 | 縦 | 1020mm |
| | 横 | 1020mm |
| | 高さ | 1040mm |
| 重量 | | 229kg |
| 温度範囲 | 冷却側 | 5~30°C |
| | 加熱側 | 室温+5~45°C |
| 安定性(37°C) | | ±1°C |
| ディスプレイ | | デジタル表示 |
| 時間/温度の記録 | | ● |
| 庫内開口部 | | 760x760mm |
| 電圧 | | 100V 50/60Hz |