

無酸素条件下での細菌の増殖・同定に最適なワークステーションです。



AW400SG



【特徴】

- ・ AW400SGは最大400枚のペトリ皿を収容でき、正面にはペトリ皿60枚の取り出し口と1枚用ポートを設けています。
- ・ H₂ (10%)+CO₂ (10%)+N₂ (80%)の混合ガスシリンダーを使用するので費用の削減が期待出来ます。
- ・ 装置には湿度制御、酸素インジケーター、触媒、スポットライト、プレートホルダーが標準で装備されます。
- ・ ユニークなエアータイトシールは手首の周りにフィットしグローブフリーを実現しました。グローブを使用しないことでチャンバー内部のスペースを確保しています。
- ・ 電源に接続するだけで、他にフットスイッチや押し釦等の操作を必要としません。
- ・ 酸素に反応する液状インジケーターを装備します。
- ・ 温度は調節可能な電子制御でデジタル温度表示器を内部に配置しています。
- ・ 湿度RHはHumidistat で制御し空冷結露板を背後に配置。結露はボトルに回収します。



【仕様】

型番 OSK 55MU300	AW400SG	AW500SG
チャンバー容量	ペトリ皿 400枚	ペトリ皿 500枚
プレートアクセス	ペトリ皿 60枚 + 1枚用エントリーポート	
ガス供給口	1ヶ (H ₂ +CO ₂ +N ₂ 混合ガスシリンダー)	
温度制御範囲	室温+4℃~42℃	
温度安定性	±0.5℃ @ 37℃	
電源	AC240V 50Hz, 300W (100Vアップトランス付き)	
外寸 (トランス別)	W1300 x D700 x H700mm	W1500 x D700 x H700mm
重量(トランス別)	約70kg	約110kg

【必要 Utilities (電源以外)】

- ・ 混合ガス