

OSK 55HJ500 バイオリアクター

特許「リバース・スピン」による攪拌により小型・高効率化を実現
微生物の成長をリアルタイムで記録するのに最適

<特長>

- ・画期的な「リバース・スピン」によりサンプルを攪拌
- ・培養に必要な温度/回転数等をプログラム設定
- ・PC接続により培養過程を画面で確認
- ・同時に12台まで接続可能
- ・低温まで管理でき、インキュベーターとしても利用可能(500Cモデル)



<仕様>

品番		OSK 55HJ500	OSK 55HJ500C
理論測定可能範囲 OD ₈₅₀ , 10ml E.coli BL21組換タンパク質発現用大腸菌株 工場校正測定範囲	柱状菌	0~25 (0~45.6 OD ₆₀₀ 相当)	
	イースト菌	0~50 (0~75 OD ₆₀₀ 相当)	
	10~20ml	0~10 OD (0~19 OD ₆₀₀ 相当)	
	20~30ml	0~8 OD (0~15.2 OD ₆₀₀ 相当)	
測定波長(λ) nm		850±15	
工場校正測定精度		±0.3OD ₈₅₀	
物質移動係数 K _{La} (h ⁻¹)		350±26h ⁻¹ , 5ml	
光源		LED	
リアルタイム測定(分)		1~60分	
温度設定範囲 °C		25~70°C(0.1°C単位)	4~70°C(0.1°C単位)
温度範囲	下限	室温+5°C	室温-15°C
	上限	70°C	
温度安定性		±0.1°C	
サンプル加温/冷却速度 °C/分		0.7	
サンプル容量 ml		5~30	
速度調節範囲 rpm		50~2000(10rpm単位)	
速度調節精度 rpm		±15	
リバース・スピン時間 (秒)		1~60(1秒単位)	
ディスプレイ		液晶デジタル	
電源		AC100V 50/60Hz/DC12V (アダプター付属)	
消費電力		40W	60W
外形寸法	奥行	212mm	
	幅	130mm	
	高さ	200mm	
重量		1.7kg	2.2kg

OSK オガワ精機株式会社

オガワ精機株式会社 高田馬場支店
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11
TEL : 03-6908-5257, FAX : 03-6908-5258
Email : sales@ogawaseiki.jp.org

2017.07