

OSK 23JC100 CO2インキュベーター

OSK 23JC100 HCP CO2インキュベーターは、ハイアール バイオメディカル社の製品です。

効率的な微生物フィルター、安定性と均一性を確保するためのアクティブエアフローコントロールテクノロジー、ドアヒーター機能により、微生物汚染を除去。

180℃乾熱滅菌技術により、汚染のない環境を実現。



OSK 23JC100-HCP-80R

特長

●正確な温度制御による簡潔なテスト結果

ファジィ PID 制御原理に基づいた 6 面加熱による変動 0.1℃ 以内の正確な温度制御により、細胞のライフサイクル全体を通じて通常の増殖範囲を保証します。

●NDIR測定原理を使用した新しいタイプのIRセンサー技術は、最大190℃の高温に耐えることができます。シリコン MEMS トランスミッタは、300 回を超える乾熱滅菌サイクルに耐えることができます。(耐用年数は 15 年です。)

●コンタミネーションコントロール・デザイン

プラズマ電解研磨および一体型打ち抜き加工された 304 ステンレス鋼、ブラケット、ネジおよびデッドコーナーの無いワイドアークのスチール構造により庫内の菌の繁殖を抑え、掃除が簡単。



標準付属品

棚板(3)、電源コード、ドレインパイプ、ドレインコネクター、吸入パイプ、吸入パイプジョイント、吸入パイプクランプ、
取扱い説明書



仕様

型番 OSK 23JC100		-HCP-80R	-HCP-168R	-HCP-258R
タイプ		エアジャケット		
構成	チャンバー容量 (L)	80	170	258
	チャンバー内部	304 ステンレス		
	チャンバー外装	冷間圧延鋼粉体塗装		
	アクセスポート	φ35mm		
	データ出力	リモートアラーム接点、USB、およびオプションの 4 ~ 20mA		
寸法	Net/Gross (kg)	75/100	95/130	110/130
	庫内寸法mm (W*D*H)	400*420*490	490*560*650	570*610*745
	外寸mm (W*D*H)	625*684*735	714*812*887	794*867*985
	梱包サイズmm (W*D*H)	695*755*915	760*840*1050	865*940*1135
棚板	寸法 mm	380*300	473*434	550*484
	枚数 標準/最大	3/8	3/11	3/13
	最大荷重 1枚/合計荷重 (kg)	15/45		
	Construction	穴あきタイプ, 調整可能型		

電気	定格電圧電源 (V/Hz)	100V, 50/60Hz		
	消費電力 (kw) (Steri-run)	0.07 (0.9)	0.095 (1.4)	0.12 (1.6)
制御	制御	Microprocessor		
	ディスプレイ	7インチLCD スクリーン		
CO 2	制御精度	0.10%		
	範囲	0-20%		
	警報範囲	±0.5%		
	注入口圧力	12-17Psi (0.8-1.2 Bar)		
	ガス純度	≥99.5%		
	センサー-	IR		
	5vol.-%/CO 2時、30秒ド ア開閉後の回復時間*(分)	4		
CO 2 注入口フィルター (µm)	<0.2			
アラーム	高/低 温度	○		
	リモートアラーム	○		
	CO 2濃度超過	○		
	水保存状況	○		
	センサーエラー	○		
	半開きドア	○		
温度 パラメーター	制御精度 (°C)	0.1		
	範囲	周囲温度+3-55°C		
	均一性 (°C)	±0.3		
	使用周囲温度 (°C)	18-34	18-32	18-34
	センサーエラー	2PT1000		
	37°C時、30秒ドア開閉後の	4		
滅菌サイクル	サイクル温度	全内部表面180°C		
	サイクル周期	12時間以内		
湿度	RH (相対湿度)	設定37°C ≥90%		
	湿度制御用水タンク	最大で1.3L/分 0.5L	最大で3L/分 0.5L	最大で3.6L/分 0.5L
オプション	ヘパフィルター	○		
	減圧弁	○		
	RS485	○		
	4-20mA	○		
	シリンダースイッチ	○		
証明書	CE			

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1.2 2025/3/25

OSK オガワ精機株式会社