

PCRワークステーション

OSK 93MD125シリーズ

PCRアプリケーション中に、サンプルの汚染を最小化するように設計。



OSK 93MD125-90

付属アクセサリ ・ HEPAフィルター ・ UVランプ
 ・ 前置フィルター ・ 蛍光灯

フィルター特徴

- ・ HEPAフィルターは、ISOクラス4（米国クラス10）で、交差汚染に対する最適な保護を提供します。
- ・ HEPAフィルターの平均寿命：3年- 実験室の条件に従います。
- ・ 高品質のポリエステル繊維プレフィルター（AFI試験における最小の圧力損失および85%の過効率）で、より大きな粒子を捕捉し、メインHEPAフィルターの寿命を延長します。
- ・ 上の前カバーを開いて、フィルターカートリッジを簡単に交換できます。
- ・ 大容量ブローと速度を調整するコントロールパネル

安全構造特徴

- ・ 扉を開いたときにインターロック安全ドアシステムが自動的に紫外線を遮断します。
- ・ 透明なアクリル樹脂製のUV遮蔽ドアおよび側面パネルで、内部が見やすい。
- ・ UV露光過度アラームと過電流保護。
- ・ 長寿命の254nmの有効な滅菌UVランプ（UVランプの平均寿命：8000時間）
- ・ 防眩蛍光灯で、影を最小限に抑え、眼精疲労を緩和します。
- ・ 遅延オフ機能付きのプログラム化デジタル紫外線タイマー。
- ・ 使いやすいマイクロプロセッサのコントロールパネル。

仕様

品番		OSK 93MD125-72	OSK 93MD125-90	OSK 93MD125-120	
価格※		660,000円	790,000円	900,000円	
気流タイプ		垂直層流			
最大風量 (cmh / cfm)		557 / 327	697 / 408	929 / 546	
最小風量 (cmh / cfm)		167 / 97	209 / 121	279 / 162	
層流速度 (m / s / fpm)		0.3 / 60			
フィルター	空気清浄度	ISO14644-1クラス4			
	HEPA	99.99%の典型的な効率で0.3 μmの粒子（米国MIL - STD-282）マイクロガラス繊維メディア、パーティクルボード、アルミニウム分離器、ネオプレンガasket			
	前置	濾過効率85%のポリエステル繊維（AFIのテスト）のアルミニウムフレーム、ポリエステル繊維メディア			
騒音レベル		<60dB 一般的にブロー動作中			
材質	作業台	厚さ10mmのアクリル樹脂（クリアタイプ）			
	窓（前/側/後）	厚さ8mm/10mmのアクリル樹脂（クリアタイプ）			
照明	強度	蛍光灯 (lux)	>1000		
		UV密度 (μW/cm ²)	165	185	330
	容量	蛍光灯	15W × 1EA	20W × 1EA	30W × 1EA
		UVランプ	15W × 1EA	20W × 1EA	30W × 1EA
寸法 (W × D × H)	内寸 (mm)	700 × 585 × 602	880 × 585 × 602	1180 × 585 × 602	
	外寸 (mm)	720 × 605 × 964	900 × 605 × 964	1200 × 605 × 964	
	重量 (kg)	56.2	64.2	77.8	
電気必要条件 (230V)		60Hz, 1.3A 50Hz, 1.3A	60Hz, 1.4A 50Hz, 1.4A	60Hz, 1.5A 50Hz, 1.5A	
Cat. No.		AAHB3001K AAHB3002K	AAHB3011K AAHB3012K	AAHB3021K AAHB3022K	
電気必要条件 (120V)		60Hz, 2.2A	60Hz, 2.7A	60Hz, 2.9A	
Cat. No.		AAHB3003U	AAHB3013U	AAHB3023U	

※価格・仕様は予告なく変更される場合がございます。

※価格は消費税抜き、車上渡し条件 梱包、配送、設置、検査等作業費用は含みません。