

OSK 23XU103 培養液安定機 ADAM

培養液や培地の温度やガス量を的確に調整することができる培養液安定機です。デジタル画面で簡単に操作することが出来、ガスの使用量も少ない設計です。この装置を使用することで、迅速でより安全に体外受精卵の生産を行うことが出来ます。本製品は研究用であり、医療機器には該当しません。

【特徴】

- ・ 培養液の加温・ガス平衡を同時に実現**
 培養液を適切な温度・ガス環境に迅速に調整し、胚・細胞培養に最適化
- ・ デジタル制御による高精度管理**
 温度・圧力・ガス循環をデジタル制御し、安定した培養条件を維持
- ・ 自動ガス交換・循環機能**
 ガス交換および循環を自動化し、均一な培養環境を実現
- ・ 低ガス消費設計**
 ガス使用量を最適化し、ランニングコストを低減
- ・ 多様なチューブ対応 → 多様な培養用途に対応**
 1.5mLマイクロチューブ
 15mL / 50mLコニカルチューブ対応
- ・ コンパクト卓上設計**
 省スペースでラボへの導入が容易
- ・ 高耐久アルミ構造**
 陽極酸化アルミ採用で耐腐食性・清掃性に優れる



【仕様】

型番 OSK 23XU103	-ADAM 培養液安定機
温度制御範囲、温度精度	34.0 ~ 39.0℃、±0.5℃
圧力制御範囲	1 ~ 50 mmHg
容量	・ 50mLチューブ ×1 ・ 15mLチューブ ×6 ・ 1.5mLマイクロチューブ ×8
電源、定格電力、DC入力	AC100-240V, 50/60Hz、最大90W、15V / 7.5A
外形寸法 (L×W×H) mm、重量	165 x 220 x 92、約6.8kg
ディスプレイ	・ フロントカラー液晶ディスプレイ ・ タッチ操作による直感的UI (Menu/Adjust等) ・ 温度・圧力・状態 (RUN/LOW/OK) をリアルタイム表示
アラーム機能	・ ガス漏れ時の警告表示 ・ 蓋未閉時の警告表示 (「Chamber Lid Open」表示) ・ 異常時は画面上に赤ラインで通知
安全機能	・ ガス圧上限保護 (過圧入力で機器保護) ・ ガス逆止機構 (ホース脱着時も漏れ防止) ・ 蓋閉状態監視機能 ・ 異常時の視覚アラート表示

【標準構成品】

- ・ OSK 23XU103 ADAM 培養液安定機
- ・ ガス接続ホース
- ・ 電源アダプター
- ・ 電源コード
- ・ 取扱説明書

OSK オガワ精機株式会社

〒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. 1.1 2026/5/1