

WOLF/WOLF G2セルソーター専用
冷却・攪拌モジュール



CS1 Chiller-Stirrer



製品概要

CS1 Chiller-Stirrerは、サンプルを冷却しつつ攪拌して懸濁状態を維持させるために設計されました。これにより温度に敏感な貴重なサンプルをWOLF/ WOLF G2セルソーターによるソーティングやシングルセルディスペン스에用いる事が出来ます。

本製品は、サンプル液とシース液を4~24℃の任意の温度で維持することにより、温度に敏感な細胞でも生存能を保つための最適な環境を提供します。さらに、長時間のソーティングで浮遊状態を保つことが難しい細胞や、直ぐに凝集してしまう細胞でも、マグネチックスターラーによって浮遊状態を維持することが可能です。

特長

- 生存率の向上
- 優れた細胞浮遊液
- ソーティング効率の改善
- 取り付けが簡単
- WOLFViewerソフトウェアで簡単制御

製品構成

- CS1 Chiller-Stirrer
- コントロールモジュール
- パワーサプライ
- 電源コード
- イーサネットコード
- マグネットスターラーバー (3個)

 **製品仕様**

仕様	
寸法 (WxDxH mm)	149.0 x 93.1 x 135.1
寸法 (コントローラー) (WxDxH mm)	135.2 x 90.7 x 136.6
重量	1.36 kg
電源	100~240V, 50/60Hz, 1.1A
定格電力	12VDC 20W
定格電力 (コントローラー)	12VDC 48W

動作環境	
使用環境	室内
高度	最大2000m
温度	15℃~25℃
湿度	5%~60%
汚染度	2

性能	
攪拌速度*	50~300 RPM
冷却温度	4~24℃

*攪拌は5.0 mL丸底チューブにのみ対応します。

流路系統	
サンプルインプット	1.5, 2.0, 5.0 mLチューブ
シースインプット	50 mL コニカルチューブ
シース液	1X PBSまたは任意のバッファー
最小液量	150 μ L (スターラーバーなし) 200 μ L (スターラーバーあり)

製品名	製品番号
CS1 Chiller-Stirrer	F-NBC-131020