thermoscientific

Simple, flexible and reliable

MaxQ 2000 CO2 Plus 耐湿型オービタルシェーカー

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Trust your cell culture to a proven, reliable solution

Thermo Scientific™ MaxQ™ 2000 CO2 Plus オービタルシェーカーは、そのコンパクトなユニットと耐湿型仕様により CO2 インキュベーター内で使用できます。細胞培養や一過性のタンパク質発現などのアプリケーションで、信頼性の高いオペレーションをご提供いたします。

特長

- 磁力を介した動力によりドライブベルトの必要性を排除
- コンパクトなユニットのため CO2 チャンバー内で使用可能
- ユニークなメカニカルコンポーネントにより最大 20% の CO2 濃度および 95% の湿度条件下での使用が可能
- 標準付属品の外部コントロールボックスにより、チャンバードアを開けずに操作が可能
- 外部コントロールボックスは 4-20 mA データ出力ポートを標準装備し、セキュリティとリモート監視機能を強化
- 最小限の熱放散により、CO2 チャンバー内の環境を維持
- ステンレス製筐体で腐食性の高湿度 CO2 ガスから保護

豊富なアクセサリーにより、多様なアプリケーションに対応

- フラスコと細胞培養ディッシュに適した軌道径 19 mm（3/4 インチ）のモデルと、マイクロプレートや微細な試験管に適した軌道径 3 mm（1/8 インチ）のモデルを用意
- ハイスループットサンプル処理やインキュベーターのチャンバースペースを最大化するための 458 mm×458 mm（18×18 インチ）のユニバーサルプラットフォームを新たに追加

アプリケーション

- 哺乳動物細胞の培養
- 幹細胞および膠芽腫培養細胞からのオルガノイド作成（3 次元培養）
- 培養細胞を用いた一過性のタンパク質発現
- 微生物培養
- ゲルおよびメンブレンの染色・脱色・洗浄
- ハイブリダイゼーション
- 溶解度試験
- 抽出
- 診断テスト
- 一般攪拌用途

アクセサリー

画像	カタログ No.	製品名	ユニバーサルプラットフォーム最大本数	
			W360 mm×D300 mm (W14.1”×D11.8”)	W460 mm×D460 mm (W18”×D18”)
①	88881105	50 mL フラスコ用クランプ 1 個	30	49
	88881106	100 mL フラスコ用クランプ 1 個	15	25
	88881107	150 mL フラスコ用クランプ 1 個	15	25
	88881108	200 mL フラスコ用クランプ 1 個	15	18
	88881109	250 mL フラスコ用クランプ 1 個	15	18
	88881110	500 mL フラスコ用クランプ 1 個	9	10
	88881111	1,000 mL フラスコ用クランプ 1 個	6	7
	88881112	2,000 mL フラスコ用クランプ 1 個	4	4
	88881113	3,000 mL フラスコ用クランプ 1 個	2	4
	88881114	5,000 mL フラスコ用クランプ 1 個	1	2
②	88881115	500 mL 輸液ボトル用クランプ 1 個	6	12
	88881116	1,000 mL 輸液ボトル用クランプ 1 個	6	9
③	88881117	ファネルクランプ 1 個	2	6
④	88881118	固定チューブラック 40 本×14 mm 直径 1 個	2	4
	88881119	固定チューブラック 40 本×16 mm 直径 1 個	2	4
⑤	88881120	アジャスタブルチューブラック 40 本×14 mm 直径 1 個	2	4
	88881121	アジャスタブルチューブラック 40 本×16 mm 直径 1 個	2	4
	88881122	ユニバーサルプラットフォーム 14.1”×11.8”	–	–
	88881122B	ユニバーサルプラットフォーム 18”×18”	–	–
⑥	88881123	ラバーマットプラットフォーム	–	–
⑦	88881124	96 ウェルマイクロプレートホルダー	6	10
	88881125	スプリングワイヤーラック 240×350×80 mm	1	1
	88881126	粘着マット	4	9
⑧	88881127B	コントロールボックス 19 mm 軌道径用 4-20 mA データ出力ポート付き	–	–
	88883101	コントロールボックス 3 mm 軌道径用 4-20 mA データ出力ポート付き	–	–
	88881128	電源アダプター	–	–
	88881129	US/JP 電源プラグ	–	–
	88881133	フラスコクランプスターターキット 100 mL フラスコ用クランプ 2 個、250 mL フラスコ用クランプ 4 個 500 mL フラスコ用クランプ 4 個、1 L フラスコ用クランプ 2 個 2 L フラスコ用クランプ 2 個	–	–

thermoscientific

仕様

	88881101	88881101B
用途	フラスコ、チューブ、ファネル、輸液ボトル用	マイクロプレート用
軌道径	19 mm（3/4 インチ）	3 mm（1/8 インチ）
スピードコントロール	30 ～ 300 rpm	30 ～ 600 rpm
スピード精度	± 1 rpm	± 2 rpm
回転モード	オービタル	
ディスプレー	LED ディスプレー（スピード & 時間）	
表示精度	1 rpm	
タイマー範囲	0～99 時間 59 分、連続運転	
インジケーターライト	rpm、Time、Warning、Run	
最大荷重	6 kg（13 lb）	10 kg（22 lb）*
電源	100～240 V、50/60 Hz	
データ出力	4-20 mA データ出力	
正味重量	17.5 kg（38.6 lb）	16 kg（35.3 lb）
内容	シェーカー本体×1、コントロールボックス×1、US/JP 電源プラグ×1（プラットフォームは別途必要になります）	
製品寸法（W×D×H）	360×300×96 mm（メインシステム）、95×158×26 mm（コントロールボックス）	
オペレーションコンディション	4～60°C、20～99% RH、0～20%（CO2 濃度）	
認証	CE、RoHS、cCSAus	
保証	2 年間（パーツ、サービス）	

* 最大荷重におけるスピード設定は 150 rpm まで

オーダーインフォメーション

カタログ No.	製品名
88881101	Thermo Scientific™ MaxQ™ 2000 CO2 Plus オービタルシェーカー 軌道径 19 mm（プラットフォーム別売り）
88881101B	Thermo Scientific™ MaxQ™ 2000 CO2 Plus オービタルシェーカー 軌道径 3 mm（プラットフォーム別売り）
88881103	Thermo Scientific™ MaxQ™ 2000 CO2 Plus オービタルシェーカー フラスコスターターキット付き（軌道径 19 mm） ・シェーカー本体（88881101） ・ユニバーサルプラットフォーム 14.1"×11.8"（88881122） ・フラスコクランプスターターキット（88881133）
88881103B	Thermo Scientific™ MaxQ™ 2000 CO2 Plus オービタルシェーカー フラスコスターターキット付き（軌道径 3 mm） ・シェーカー本体（88881101B） ・ユニバーサルプラットフォーム 14.1"×11.8"（88881122） ・フラスコクランプスターターキット（88881133）

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。
製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。
©2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **LET038-A2111CE**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

フリーコール TEL：0120-753-670 info.LPG.jp@thermofisher.com
オーダーサポート TEL：03-6832-9260 FAX：03-6832-9261
営　業　部 TEL：03-6832-9270 FAX：03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher SCIENTIFIC