精密な環境制御で、優れた結果を実現

Thermo Scientific™ Heratherm™ Environmental Chamber

高性能な照明制御

Light Chamber

多彩なLED配光設定とプログラム可能な温度および湿度範囲により、広範な環境制御を実現します。

ICH試験、動物の孵化、植物の育成など、特殊な用途向けの高性能照明設定

主な機能

- チャンバー全体に正確かつ均一な配光を実現
- 長寿命LED照明による高いエネルギー効率と環境性能、水銀不使用
- 赤、青、白の各色スペクトルおよびICHモードのUVチャネルに対応した、光色・輝度のプログラム設定
- 最大3つの照明モジュールに対応(別売りアクセサリー)
- 周囲湿度を下回るレベルを含む、幅広い相対湿度範囲に対応し、多様な用途に対応
- 環境に優しく、節水型の加湿システム
- 標準的な用途では結露が最小限に抑制※1
- 内蔵水タンクとオプションの純水供給ライン接続(チャンバーと併せてご注文ください)
- 省エネ型のペルチェ技術により、従来のコンプレッサーと比較して低消費電力で温度の安定性と均一性を確保し、有害な冷媒は不使用
- 設定値および実測パラメーター値の独立したデータ取得と内部記録、ならびにプロセス文書化に関する21 CFR Part 11に対応したイベントログ用デュアルアクセスポート
- USBメモリーまたはOPC-UA™規格経由のThermo Scientific™ Cloudによるデータ取得
- サンプルおよびプロセスの保護:パスワード保護によるアクセス制御、標準ドアロックまたはオプションの自動ドアロック、オペレーターの操作ミスやプロセス異常を防ぐ各種アラーム
- 昼夜サイクルを容易に設定できる7インチ静電容量式タッチスクリーン
- 専門技術者を必要としない簡単なセットアップ。標準の電源コードを使用して設置可能
- IQ/OQ認定およびその他のサービス
(詳細はthermofisher.com/chamberserviceをご覧ください)
- 内側ガラス扉により、外扉を開けた場合でも安定したチャンバー環境を維持
- 丸みを帯びた角による清掃しやすい設計





3つの植物育成用LEDモジュールが搭載されたELS750

このモデルには、工場出荷時の標準装備としてコンセントは付いていません。
※1 2023年6月から2024年4月までのテスト結果に基づく

thermo scientific

品質試験のニーズに応える設計

Stability Chamber

さまざまな品質管理の要件を満たすよう設計された堅牢な試験装置を用いて、製品の安定性や保存期間を試験することで、製品の信頼性向上に貢献します。

安定性試験、保存期間試験、環境試験に適した温度・湿度制御

主な機能

- 周囲湿度を下回るレベルを含め、幅広い相対湿度範囲に対応し、多様な用途に対応
- 環境に優しく、節水型の加湿システム
- 標準的な用途では結露が最小限に抑制※1
- 内蔵水タンクとオプションの純水供給ライン接続（チャンバーと併せてご注文ください）
- 省エネ型のペルチェ技術により、従来のコンプレッサーと比較して低消費電力で温度の安定性と均一性を確保し、有害な冷媒は不使用
- 設定値および実測パラメーター値の独立したデータ取得と内部記録、ならびにプロセス文書化に関する21 CFR Part 11に対応したイベントログ用デュアルアクセスポート
- USBメモリーまたはOPC-UA規格経由のThermo Scientific Cloudによるデータ取得
- サンプルおよびプロセスの保護:パスワード保護によるアクセス制御、標準ドアロックまたはオプションの自動ドアロック、オペレーターの操作ミスやプロセス異常を防ぐ各種アラーム
- 昼夜サイクルを容易に設定できる7インチ静電容量式タッチスクリーン
- 専門技術者を必要としない簡単なセットアップ。標準の電源コードを使用して設置可能
- IQ/OQ認定およびその他のサービス
（詳細はthermofisher.com/chamberserviceをご覧ください）
- 内側ガラス扉により、外扉を開けた場合でも安定したチャンバー環境を維持



- 丸みを帯びた角による清掃しやすい設計
- 細胞培養条件に応じた重要なパラメーターを正確に制御。能動加湿による高精度なインキュベーション環境

このモデルには、工場出荷時の標準装備としてコンセントは付いていません。
※1 2023年6月から2024年4月までのテスト結果に基づく

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。
© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
OPC-UA is a trademark of OPC Foundation.
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 **WAI513-A2610CE**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら　thermofisher.com/contact