



HM525 NXクライオスタット

高性能のルーチン用クライオスタットであるHM525 NXクライオスタットは、直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりシンプルかつ効率的な操作を可能にし、高品質の結果を快適かつ効率的にお届けします。HM525 NXクライオスタットは、高い信頼性、高度な人間工学、直感的なインターフェースを提供します。

優れた切片化

- 信頼性の高いステッピングモーター技術により、再現性の高い切片厚を実現します
- 調整可能なチャンバー温度制御により、さまざまな標本に対応します
- リターンストローク時の自動標本引き込みにより、標本を保護し、キャリアオーバーによるアーチファクトを低減します
- クライオチェンバーには、高作業量に対応できるよう、4つの急速凍結ステーションを含む、27の冷却された標本ポジションがあります

オペレーターの安全

- 機械製ハンドホイールロックで標本先端を固定します
- オプションのオンデマンドUV消毒により、表面の汚染および生物学的病原体への職業曝露から保護します
- ステンレス製チャンバーと滑らかな表面によるチャンバー洗浄の効率化

ユーザーフレンドリーで人間工学に基づいた設計

- アイコンを使ったインターフェースにより、クライオスタットの直感的な操作をサポートします
- 効率的な操作のための迅速な機能選択および機能調整
- 標本の急速凍結機能およびチャンバーの明るさはメニューからアクセス可能です
- 軽いタッチのハンドホイールは最小限の力で操作でき、快適性が向上します
- 快適な着座動作をサポートする幅広い膝スペース
- 体に沿ったアームレストにより長時間使用時の姿勢および快適性が向上します
- 付属品および消耗品がすぐに手に取れるよう、上部が大きくフラットな設計

仕様

寸法 (D x W x H):
29.9 x 25.2 x 47.2 インチ
(75.9 x 64 x 119.8 cm)
(ハンドホイール含まず)

重量: 315 ポンド/143 キロ

電源要件:

100 V、50 Hz、12 A

100 V、60 Hz、12 A

115 V、60 Hz、12 A

220/230 V、50 Hz、6 A

220 V、60 Hz、6 A

240 V、50 Hz、6 A

構成

標本ステージ6つ (30 mm)、凍結培地 (118 mL)、クライオスタットオイル (118 mL)、切片廃棄物トレイ、碎片ブラシ、切片ブラシ、ツール、オペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM525 NX (ユニットのみ)	
HM 525 NX、115 V (ユニットのみ)	956640
HM 525 NX、220～230 V (ユニットのみ)	956650
HM525 NX 紫外線消毒機能付き (ユニットのみ)	
HM525 NX 紫外線消毒機能付き、 115V (ユニットのみ)	956641
HM525 NX 紫外線消毒機能付き、 220～230V (ユニットのみ)	956651

特徴：


- -35 °C までのチャンバー冷却
- 一体型ペルティエ急速冷凍素子により
-60 °C まで急速冷却
- 切片厚が 1 μm～500 μm
- 垂直ストローク長が 60 mm
- 水平送りの範囲が 28 mm
- リターンストローク時に 40 μm の標本引き込み
- 360° Z軸回転による標本のX/Y方向付け

必要なもの：

 ブレード及び
ブレードホル
ダー


 標本
ステージ


 染色
キット


 包埋
保存液