



Cryostar NX50 クライオスタット

Cryostar NX50は、人間工学に基づいた設計と高い安全性を兼ね備え、最高品質の薄切を実現します。NX50は、日常的な臨床検査ラボのニーズに対応するように設計されています。この手動式クライオスタットは、高さ調整、低温消毒、Vacutomeのオプションを備えた体にフィットするデザインで、ユーザーが切片化の作業をカスタマイズできるようになっています。

精密な切片化

- 標本先端、ブレードホルダー、クライオバーの能動的な冷却により、標本温度を一定に維持します
- 迅速な温度制御により、各標本の種類に応じた理想的な温度にわずか数分で到達します
- 切片化の際の振動を最小限に抑えるための精密ステッピングモーターを使用したブレード前進
- ミクロトーム設計により、高精度の安定した切片化プラットフォームを実現します
- 精密な切片化により、均一な厚さの安定した切片が得られます
- オプションのVacutome機能は、シワのない切片の作製に役立つとともに、チャンバーからの廃棄物除去にも使用できます

人間工学と快適性

- 体に合わせたデザインにより、ユーザーは快適な姿勢を保持しながら、チャンバーの近くで作業することができます
- 高い視認性のための調節可能なLED照明を備えた、大きな開放型ワークチャンバー
- 軽いタッチのハンドホイールにより最小限の力で操作できます
- オプションの高さ調整機能により、チャンバーの高さを32~44インチ (82~112 cm) に調整でき、立ったままでも座ったままでも、ボタンひとつで操作が可能です
- 直感的なソフトウェアによるタッチスクリーン操作で複数のユーザーに対応します

オペレーター的安全

- クライオスタットがまだ低温の間、オプションの低温消毒システムは、60分未満で表面消毒を補助的に行います
- 手動ハンドルロックで標本先端の位置を固定します
- マグネット式ブレード移動ツールで、ホルダーからの安全なブレード取り外しをサポートします

仕様

寸法 (D x W x H) :

39.4 x 29.7 x 32.3~44.0 インチ
(100 x 75.5 x 82~112 cm)

(調整可能)

39.4 x 29.7 x 36.6 インチ
(100 x 75.5 x 93 cm)

(高さ固定モデル)

重量: 440ポンド/200キロ

電源要件:

100 V、50/60 Hz、10 A

110~120 V、60 Hz、10 A

220~240 V、50/60 Hz、5 A

構成品

5つの標本ステージ (4 x 30 mm、
1 x 40 mm)、アンチロールプレー
ト、切片廃棄物トレイ、ブラシ棚、
碎片ブラシ、薄切ブラシ、
ブレードハンドリングツール、
オペレーターガイド

製品説明	構成	注文番号
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OP	957250
NX50、230 V(ユニットのみ)	OP	957220
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPD	957100
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPD	957140
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPV	957270
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPV	957200
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPH	957260
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPH	957210
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHD	957110
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHD	957150
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPVD	957120
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPVD	957160
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHV	957230
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHV	957170
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHVD	957130
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHVD	957240

特徴：

- 切片厚が 0.5 μm～500 μm
- 垂直ストローク長が 64 mm
- 水平送りの範囲が 48 mm

機器の注文番号はユニット専用です。ブレードホルダー（ロープロファイルまたはハイプロファイル、もしくはスチールナイフ）のご購入は、ブレードホルダーのセクションに記載されている各注文番号を参照してください。

構成の説明

- O - 材料冷却
- P - ペルティエ
- H - 高さ調整
- V - Vacutome
- D - 低温消毒


エプレディアの拡張サービスパッケージは、サービスや修理のために迅速な技術サポートを、全国を対象に提供しているため、お使いの機器をできるだけ早くバックアップして稼働させることができます。

必要なもの：

 ブレード及びブレードホルダー

 検体ステージ

 染色キット

 包埋保存液