機械器具 27　医療用ミクロトーム
一般医療機器　クリオスタットミクロトーム　15157000

SLEE 半自動クリオスタットミクロトーム MEV

【形状・構造及び原理等】
本品は､外装内にクリオスタットとミクロトームを内包して構成されている。

寸法：760D×680W×1110H　mm
重量：127Kg（付属品含まず）
電源：230V/50/60Hz・115V/60Hz

【使用目的又は効果】
クリオスタットと呼ばれる温度調整されたキャビネットに含まれるミクロトームで構成される装置をいう｡本装置により長い固定手順を踏むことなく凍結組織標本の切片作製が可能になり､迅速な診断ができる。

【使用方法等】
① 電源スイッチを入れる。
② ソフトの設定が保存されていない場合はソフト設定を行う。
③ 包埋剤を添加した試料を凍結させる。
④ ハンドホイールのロックをオンにし､試料ホルダーを挿入し､試料設置角度を調整する。
⑤ 固定レバーにて資料ホルダーを締め付ける。
⑥ ナイフホルダーにナイフを入れる。
⑦ 切断角度を設定する。
⑧ ナイフホルダーを固定し､ハンドホイールのロックを解除し､試料をトリミングする。
⑨ 庫内の清掃を行う。

【使用上の注意】
■使用前の注意
・ 本装置移動後最低 4 時間はスイッチを入れないこと。
・ 装置電源を投入する前に供給電源が電源仕様と一致しているか確認すること。
・ クリオチャンバーとミクロトームが完全に乾燥していなければ装置に電源を投入しないこと。氷の形成が機械部品を破損させることがある。
・ 常に最初に試料を挿入し、次にナイフを挿入すること。
■使用中の注意
・ 圧縮やナイフ痕を防ぐために、常に刃を清潔に保つこと。
・ ナイフは冷却されたブラシで清掃すること
■使用後の注意
・ 清掃時には保護衣および使い捨て手袋を着用すること。
・ 装置を清掃する際アセトンやキシレンは使用しないこと。アルコール媒体のみ使用可能。
・ タッチパネルには洗浄剤を直接噴霧しないこと。
・ クリオスタットから取り除かれた全ての構成品をクリオチャンバーに戻す前に乾燥させること。

【保管方法及び有効期間等】
■設置場所要件
・ 最高周囲温度　25℃
・ クリオチャンバーに直射日光が当たらないこと。
・ 壁と装置背面の距離は最低でも 10～20ｃm以上あること。
・ 装置下の通気が保証されていること。
■使用耐用年数（自己認証）
推奨する保守点検を行った場合 7 年。

【取扱上の注意】
・ ミクロトームナイフは非常に鋭利であり、けがをする恐れがある。取扱の際は、充分に注意すること。
・ ナイフは刃先を上向きにしておかないこと。
・ ナイフはカバーの付いた容器に収納すること。容器はナイフを固定できるガイドが付いたものであること。
・ 圧縮やナイフ痕を防ぐために、常に刃を清潔に保つこと。

【保守・点検に係る事項】
■使用者による日常点検事項
・ 毎日の使用後、冷凍の切片廃棄物をクリオスチャンバーから除去すること。
・ 週に一度ナイフホルダーと窓の清掃をすること。
・ 月に一度クリオスタット通気口の清掃を行うこと。
・ 月に一度クリオチャンバーの温度計のチェックを行うこと。
・ 少なくとも 6 ヶ月に一度装置の除霜を行うこと。
■業者による定期保守点検事項。
・ 全ての機能をチェック
・ 完全な除霜
・ ミクロトームの取り外し
・ 可動部の油さし
・ 冷却システムのチェック
・ 運転システムのチェック
・ 消毒/清掃/乾燥

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】
製造販売業者 ： オガワ精機株式会社
電話番号 : 03-6908-5257
外国製造業者 : SLEE　medical　GmbH　（ドイツ）

取扱説明書を必ずご覧下さい