

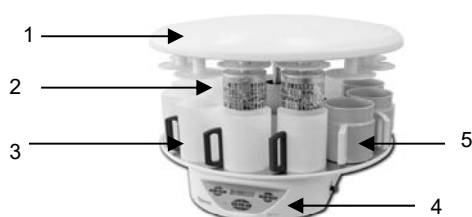
機械器具 17 血液検査用器具
一般医療機器 検体前処理装置 (JMDN コード 38757000)

特定保守管理医療機器 **スピンティッシュプロセッサSTP120**

【形状・構造及び原理等】

1. 概要及び外観

(1) 全体図



1. 回転カバー
2. バスケットホルダ
3. 試薬槽
4. コントロールパネル
5. パラフィン槽

2. 寸法及び重量

寸法	直径:850mm 高さ: 500-700mm
重量	70kg

3. 電源電圧、周波数、消費電力

電圧	AC 100-240 V
周波数	50/60 Hz
消費電力	1.7A

電圧変動は定格電圧 $\pm 10\%$ の範囲内であること

4. 原理等

本品は、コントロールパネル、試薬槽、パラフィン槽、バスケットホルダで構成された自動包埋装置である。バスケットホルダに入れた組織検体をプログラムされた時間や攪拌設定で、順次アルコール槽、キシレン槽、パラフィン槽に移動し処理することにより、組織中の水分や脂肪を除去し、キシレンでアルコールを置き換え、キシレンとの親和性のあるパラフィンを組織に浸透させることができる。

【使用目的又は効果】

試料の前処理装置である。

【使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照すること。

1. 設置

- 1) 梱包状況を点検し、梱包に損傷が認められた場合は、装置の損傷の有無を確認してください。損傷がある場合は、直ちに販売店または製造販売元にご連絡ください。

- 2) 周囲に十分なスペースがあり、水平で、換気のよい場所に装置を置きます。
- 3) 電源スイッチがオフになっていることを確認し、電源ケーブルをコンセントに接続します。装置には必ず保護接地を講じてください。

2. 操作方法

- 1) 電源スイッチをオンにします。電源が入ると、ユニットは自動的に機械のテストを行い、換気扇が回転します。
- 2) ディスプレーに「Filter Change XXX Hours」(XXX 時間後にフィルター交換を行ってください)と表示されます。
- 3) 次に C10 C11 C12 の表示の下にパラフィン槽の温度が表示されます。
- 4) 上下矢印ボタンを押すと、カバーが半分まで開き、バスケットホルダが回転します。カバーが止まった時、上下矢印ボタンをもう1度押し、バスケットホルダを開いてください。
- 5) 電源スイッチを切り、プラグを抜いてください。
- 6) 試薬槽とパラフィン槽のラインの位置までそれぞれ試薬やパラフィンを入れ、装置上に設置します。
- 7) 再び電源を接続し、スイッチを入れます。
- 8) パラフィン槽をユニットの後ろに置き、ケーブルをそれぞれのパラフィンバス No の差し込み口に接続します。
- 9) 浸透時間や攪拌スピードをプログラミングします。
- 10) 上下矢印キーを押し、バスケットホルダを上げます。
- 11) バスケットに検体を入れバスケットホルダに固定します。
- 12) START キーを押してプログラムを開始します。
- 13) プログラムが終了すると、5 秒ごとにブザーが鳴ります。
- 14) STOP キーを押して、プログラムを終了します。
- 15) 上下矢印キーを押し、バスケットホルダを上げて検体を取り出します。

【使用上の注意】

1. その他の注意

- 1) パネルやカバーは一切外さないでください。
- 2) 可燃性ガスが存在する可能性の高い場所では装置を動作させないでください。
- 3) パラフィン槽は高温になっている可能性があります。やけどに注意してください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 設置及び使用環境

温度	5~40℃
湿度	80%以下(結露しないこと)
室内専用、直射日光、隙間風や空調の影響を避けること 換気がよく、水平な場所に設置すること	

取扱説明書を必ずご参照下さい

上部に 75 cm 以上の空間を確保し、装置後部の電源スイッチにすぐに手が届くような場所に設置すること
専用電源に接続すること

2. 耐用期間 7 年（自己認証による）

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検

1) 日常の手入れとクリーニング

上下矢印キーでカバーを上げ、電源を切ります。

家庭用中性洗剤を使用し、クリーニングします。

固まったパラフィンは、プラスチック製のへらで取り除いてください。

パラフィン槽は、接続を外してからクリーニングします。

2) 保守点検(6 か月毎)

上下矢印キーを使って回転装置を一番高い位置まで移動させ、カバーを上げて潤滑油を入れてください。

2. 業者による保守点検

1 年に 1 回、認定技術者による保守点検を受けてください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元:PHC 株式会社

TEL 0120-878-279

製造元: Especialidades Medicas Myr, S.L.

輸入先国: スペイン