



[THERMO SCIENTIFIC MICROM STP-120-2](#) [SPIN TISSUE PROCESSOR SYSTEM](#)

SKU: AW012023

Thermo Scientific Microm STP-120-2 ist ein hochmodernes Spin Tissue Processor System, das eine effiziente und gleichmäßige Gewebeprobenvorbereitung durch rotierende Verarbeitung garantiert. Dieses System optimiert die Fixierung, Dehydratisierung und Paraffineinbettung von Gewebeproben und unterstützt so eine präzise histologische Analyse.



Categories: [Fundgrube](#), [Labor](#), [Labor Magnetrührer](#), [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Thermo Scientific Microm STP-120-2 Spin Tissue Processor System** ist ein hochmodernes Gerät zur effizienten und zuverlässigen Verarbeitung von Gewebeproben in der Histopathologie. Dieses System wurde speziell entwickelt, um den Präparationsprozess von Gewebeproben zu optimieren und eine gleichbleibend hohe Qualität bei der Gewebeeinfiltration zu gewährleisten.

Mit seinem innovativen Spin-Processing-Mechanismus ermöglicht das STP-120-2 eine schnelle und gleichmäßige Durchdringung der Proben mit den jeweiligen Reagenzien, was zu einer verbesserten Fixierung, Entwässerung und Paraffininfiltration führt. Dies trägt maßgeblich zur Erhaltung der Gewebearchitektur und zur Verbesserung der Schnitthaltigkeit bei.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Spin Tissue Processing:** Durch die rotierende Bewegung wird eine optimale Durchmischung der Lösungsmittel gewährleistet, was die Effizienz der Gewebeerarbeitung steigert.
- **Automatisierte Programme:** Das System bietet vorprogrammierte und individuell anpassbare Protokolle, die



eine flexible Anpassung an verschiedene Gewebetypen und diagnostische Anforderungen ermöglichen.

- **Kompakte Bauweise:** Das platzsparende Design erleichtert die Integration in Laborumgebungen mit begrenztem Raum.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Die intuitive Steuerung über ein modernes Bedienfeld minimiert den Schulungsaufwand und erleichtert den Arbeitsablauf.
- **Robuste Konstruktion:** Hochwertige Materialien und eine solide Verarbeitung sorgen für Langlebigkeit und zuverlässigen Dauereinsatz.
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen sowohl den Bediener als auch die Proben während des Verarbeitungsprozesses.

Das Thermo Scientific Microm STP-120-2 ist ideal geeignet für klinische und Forschungs-Labore, die eine präzise und reproduzierbare Gewebeverarbeitung benötigen. Es unterstützt Pathologen und Labormitarbeiter dabei, die diagnostische Genauigkeit durch hochqualitative Probenpräparation zu verbessern.

Technische Spezifikationen (Auswahl):

- Kapazität: Verarbeitung mehrerer Proben gleichzeitig
- Programmvierfalt: Mehrere voreingestellte und anpassbare Programme
- Antrieb: Rotationsmechanismus für optimale Reagenzienzirkulation
- Bedienung: Touch-Display mit benutzerfreundlicher Menüführung
- Sicherheitsmerkmale: Überwachung von Temperatur und Prozessparametern
- Konstruktion: Korrosionsbeständige Materialien für den Laboralltag

Mit dem **Thermo Scientific Microm STP-120-2 Spin Tissue Processor System** investieren Sie in eine zuverlässige und effiziente Lösung zur Gewebeverarbeitung, die den hohen Anforderungen moderner histopathologischer Labore gerecht wird und gleichzeitig eine verbesserte Workflow-Optimierung bietet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

