



[SAKURA TISSUE-TEK TEC 5 EME-2](#)

SKU: DM032025-NV

Sakura Tissue-Tek TEC 5 EME-2 ist ein hochwertiger Gewebeprozessor, der durch präzise Temperatur- und Zeitsteuerung eine effiziente und schonende Probenaufbereitung gewährleistet. Dieses Gerät optimiert die Fixierung und Einbettung von Gewebeproben, um zuverlässige histologische Ergebnisse zu erzielen.



Categories: [Unkategorisiert](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Sakura Tissue-Tek TEC 5 EME-2** ist ein hochmodernes, automatisiertes Gewebe-Einbettungssystem, das speziell für Pathologielabore und Histologieeinrichtungen entwickelt wurde. Dieses Gerät kombiniert innovative Technologie mit zuverlässiger Präzision, um den Einbettungsprozess von biologischen Gewebeproben effizient und reproduzierbar zu gestalten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatisierte Einbettung:** Der TEC 5 EME-2 ermöglicht eine vollautomatische Einbettung von Gewebeproben in Paraffin, wodurch manuelle Fehler reduziert und die Prozesssicherheit erhöht werden.
- **Kompaktes Design:** Das platzsparende Gerät fügt sich optimal in Labore mit begrenztem Raumangebot ein, ohne Kompromisse bei der Funktionalität einzugehen.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Die intuitive Touchscreen-Steuerung erlaubt eine einfache Programmierung und Überwachung der Einbettungszyklen.
- **Hohe Produktivität:** Mehrere Proben können gleichzeitig verarbeitet werden, was die Durchsatzrate deutlich steigert und die Bearbeitungszeiten verkürzt.
- **Präzise Temperaturkontrolle:** Die gleichmäßige und genaue Temperaturregelung sorgt für optimale Paraffinbedingungen, die für qualitativ hochwertige Schnitte erforderlich sind.
- **Hygienisches Arbeitsumfeld:** Die geschlossene Bauweise minimiert den Kontakt mit Paraffin und

Chemikalien, was die Sicherheit für das Laborpersonal erhöht.

Anwendungsgebiete:

Der Sakura Tissue-Tek TEC 5 EME-2 ist ideal geeignet für den Einsatz in:

- Pathologischen Instituten
- Histologielaboren
- Forschungseinrichtungen im Bereich Biomedizin
- Krankenhäusern mit eigenem Diagnostiklabor

Technische Spezifikationen (Auszug):

- Einbettungskapazität: Mehrere Proben gleichzeitig
- Temperaturbereich: Präzise einstellbar, typischerweise 50-70 °C
- Bedienung: Touchscreen mit vorinstallierten Programmen
- Abmessungen: Kompakt und platzsparend
- Sicherheitsfunktionen: Schutzabdeckungen und automatische Abschaltung

Zusammenfassend bietet der **Sakura Tissue-Tek TEC 5 EME-2** eine zuverlässige, effiziente und benutzerfreundliche Lösung für die Gewebe-Einbettung in der histologischen Diagnostik. Durch seine präzise Steuerung und automatisierte Abläufe unterstützt das System eine hohe Qualität der Probenvorbereitung und trägt somit maßgeblich zur Optimierung der Laborprozesse bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

