



SHANDON CITADEL 2000 TISSUE PROCESSOR - GEWEBEEINBETTAUTOMAT

SKU: EC042020-NV--

Der **SHANDON Citadel 2000 Tissue Processor** ist ein leistungsstarker Gewebepreparator, der eine effiziente und zuverlässige Probenvorbereitung für histologische Untersuchungen gewährleistet. Durch seine präzise Steuerung und automatisierte Verarbeitung optimiert er den Workflow im Labor und sorgt für hochwertige Gewebeproben.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **SHANDON Citadel 2000 Tissue Processor** ist ein hochmodernes Gerät zur automatisierten Gewebepreparation in der histopathologischen Diagnostik. Dieses System ermöglicht eine effiziente und standardisierte Vorbereitung von biologischem Gewebe für die anschließende Einbettung in Paraffin, was eine präzise mikroskopische Analyse sicherstellt.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatisierte Gewebepreparation:** Der Citadel 2000 führt alle notwendigen Schritte wie Fixierung, Entwässerung, Klarspülen und Paraffinimprägnierung vollautomatisch durch, wodurch die Prozesszeiten optimiert und die Fehlerquote minimiert werden.
- **Flexible Programmauswahl:** Mehrere vorprogrammierte Protokolle ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Gewebetypen und diagnostische Anforderungen.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein intuitives Touchscreen-Display erleichtert die Programmierung und Überwachung der Prozesse.
- **Hohe Kapazität:** Das System ist ausgelegt für die Verarbeitung einer großen Anzahl von Gewebeproben gleichzeitig, was die Produktivität in Laboren deutlich steigert.



- **Zuverlässige Qualität:** Durch präzise Temperatur- und Zeitsteuerung sowie schonende Behandlung des Gewebes wird eine optimale Erhaltung der histologischen Struktur gewährleistet.
- **Robuste Bauweise:** Der Citadel 2000 ist für den Dauereinsatz in anspruchsvollen Laborumgebungen konzipiert und zeichnet sich durch Langlebigkeit und geringe Wartungsanforderungen aus.

Anwendungsbereiche:

Der SHANDON Citadel 2000 Tissue Processor ist ideal geeignet für Pathologie- und Forschungsinstitute, Krankenhäuser sowie diagnostische Labore, in denen eine zuverlässige und reproduzierbare Gewebereinbettung essentiell ist.

Mit dem Citadel 2000 setzen Sie auf eine bewährte Lösung, die eine effiziente Labororganisation unterstützt und die Qualität Ihrer histopathologischen Untersuchungen nachhaltig verbessert.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

