



SHANDON FINESSE ME MICROTOME // MIKROTOM

SKU: AK032014-NV

SHANDON Finesse ME Microtome ist ein präzises Mikrotom, das für die Herstellung dünner Gewebeschnitte in der histologischen Diagnostik entwickelt wurde. Es garantiert eine gleichmäßige Schnitfführung und hohe Schnittqualität für zuverlässige mikroskopische Analysen.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **SHANDON Finesse ME Microtome** ist ein hochpräzises, manuell betriebenes Mikrotom, das speziell für die histologische und pathologische Gewebepreparation entwickelt wurde. Es ermöglicht die Herstellung von ultradünnen Gewebeschnitten, die für die mikroskopische Untersuchung unerlässlich sind.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Schnitfführung:** Das Mikrotom bietet eine exakte Einstellung der Schnittdicke im Bereich von 0,5 bis 60 Mikrometern, wodurch eine optimale Anpassung an verschiedene Gewebearten und Untersuchungsanforderungen gewährleistet wird.
- **Robuste Konstruktion:** Gefertigt aus hochwertigen Materialien, garantiert das SHANDON Finesse ME eine lange Lebensdauer und stabile Leistung auch bei intensivem Gebrauch.
- **Ergonomisches Design:** Der komfortable Handgriff und die leichtgängige Schneidebewegung reduzieren Ermüdungserscheinungen und ermöglichen präzises Arbeiten über längere Zeiträume.
- **Vielseitigkeit:** Kompatibel mit einer Vielzahl von Klingenthalern und Zubehör, die eine flexible Anpassung an unterschiedliche Präparationsmethoden erlauben.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Mechanik und leicht verständliche Skalen erleichtern die Handhabung auch für weniger erfahrene Anwender.



Anwendungsgebiete:

Das SHANDON Finesse ME Microtome findet seinen Einsatz vor allem in:

- Pathologischen Laboren zur Diagnose von Gewebeeränderungen
- Histologischen Forschungseinrichtungen zur Untersuchung von Zellstrukturen
- Universitären Lehr- und Forschungslaboren
- Biomedizinischen Instituten für präzise Gewebeschnitte

Technische Daten:

- Schnittdicke: 0,5 – 60 µm (mikrometergenau einstellbar)
- Schnittmechanismus: Manuell, mit feiner Rändelschraube zur Dickenjustierung
- Material: Hochwertiger Metallbau für Stabilität und Langlebigkeit
- Abmessungen: Kompakt und platzsparend
- Zubehör: Kompatibel mit Standardklingenhaltern und Ersatzklingen

Mit dem **SHANDON Finesse ME Microtome** erhalten Labore eine zuverlässige und präzise Lösung für die Herstellung hochwertiger Gewebeschnitte, die eine fundierte mikroskopische Analyse ermöglichen. Die Kombination aus einfacher Bedienbarkeit, robuster Bauweise und hoher Schnittqualität macht dieses Mikrotom zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der modernen medizinischen Diagnostik und Forschung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

