



[KRYOSTAT KRYOTOM CRYOTOME 0620/G](#) [CRYOSTAT](#)

SKU: AA032015-NV

Der **Kryostat Kryotom Cryotome 0620/G** ist ein hochpräzises medizinisches Schneidegerät zur Herstellung dünner Gewebeschnitte bei tiefgefrorenen Proben. Er gewährleistet exakte Schnitte für histologische Untersuchungen und unterstützt eine effiziente Diagnostik im Labor.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Kryostat Kryotom Cryotome 0620/G** ist ein hochpräzises medizinisches Gerät, das speziell für die schnelle und exakte Herstellung von gefrorenen Gewebeschnitten in der Histopathologie und anderen medizinischen Laboranwendungen entwickelt wurde. Dieses Modell zeichnet sich durch seine robuste Bauweise und benutzerfreundliche Handhabung aus, die eine effiziente und zuverlässige Probenvorbereitung gewährleistet.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Temperaturkontrolle:** Der Kryostat verfügt über eine präzise und stabile Temperaturregelung im Bereich von -20 °C bis -30 °C, was eine optimale Gewebepreparation ermöglicht und die Zellstruktur bewahrt.
- **Schneideeinheit:** Ausgestattet mit einem qualitativ hochwertigen Mikrotom, ermöglicht der Kryotom die Anfertigung von sehr dünnen, gleichmäßigen Schnitten mit einer Schnittstärke von 1 bis 50 Mikrometern.
- **Ergonomisches Design:** Der Kryostat ist benutzerfreundlich gestaltet, um die Handhabung zu erleichtern und Ermüdungserscheinungen bei längeren Arbeitsphasen zu reduzieren.
- **Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus langlebigen Materialien, garantiert der Kryotom eine langfristige Einsatzfähigkeit unter anspruchsvollen Laborbedingungen.
- **Sicherheitsmerkmale:** Integrierte Schutzvorrichtungen und eine sichere Messerhalterung gewährleisten den



Schutz des Anwenders während des Betriebs.

Anwendungsbereiche:

Der Kryostat Kryotom Cryotome 0620/G findet breite Anwendung in:

- Pathologischen Laboren zur schnellen Diagnostik von Gewebeproben
- Forschungseinrichtungen für histologische und zytologische Untersuchungen
- Klinischen Einrichtungen zur intraoperativen Schnellschnittdiagnostik

Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Schnittpräzision für exakte Diagnosen
- Stabile und reproduzierbare Temperatureinstellungen
- Einfache Bedienung und Wartung
- Langlebige Bauweise für dauerhaften Einsatz
- Optimale Sicherheit für den Anwender

Zusammenfassend bietet der **Kryostat Kryotom Cryotome 0620/G** eine zuverlässige und effiziente Lösung zur Herstellung von gefrorenen Gewebeschnitten, die den hohen Anforderungen moderner medizinischer Laboratorien gerecht wird und zur Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

