



[LEICA CM1900 CM 1900 KRYOSTAT MICROTOME](#)

SKU: AP012023-NV

Leica CM1900 ist ein hochpräzises Kryostat-Mikrotom, das für die schnelle und exakte Schnittpräparation von gefrorenem Gewebe in histologischen Laboren konzipiert wurde. Mit seiner benutzerfreundlichen Bedienung und stabilen Bauweise gewährleistet es reproduzierbare Schnitte bei optimaler Gewebequalität.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Leica CM1900 Kryostat-Mikrotom** ist ein hochmodernes Gerät, das speziell für die schnelle und präzise Schnittpräparation von gefrorenem Gewebe in der histopathologischen Diagnostik entwickelt wurde. Es kombiniert ergonomisches Design mit innovativer Technologie, um eine zuverlässige und effiziente Probenvorbereitung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Gefriertemperaturkontrolle:** Der Kryostat bietet eine stabile und gleichmäßige Temperaturführung von -10 °C bis -30 °C, was optimale Bedingungen für unterschiedliche Gewebeproben sicherstellt.
- **Ergonomisches Design:** Der CM1900 ist benutzerfreundlich gestaltet, mit intuitiven Bedienelementen und einem großen, gut ablesbaren Display, das eine einfache Steuerung und Überwachung der Schnittparameter ermöglicht.
- **Hohe Schnittqualität:** Durch die präzise Mikrotommechanik werden Schnitte mit einer Dicke von 1 bis 60 Mikrometern möglich, was eine exakte und reproduzierbare Gewebeschnitterstellung garantiert.
- **Effiziente Arbeitsabläufe:** Das Gerät ermöglicht einen schnellen Probenwechsel sowie eine einfache Reinigung, wodurch die Produktivität im Labor gesteigert wird.



- **Sicherheitsfunktionen:** Der CM1900 ist mit Schutzvorrichtungen ausgestattet, die das Risiko von Verletzungen minimieren und eine sichere Handhabung gewährleisten.

Anwendungsbereiche:

Der Leica CM1900 Kryostat-Mikrotom findet breite Anwendung in der *pathologischen Forschung, klinischen Diagnostik* sowie in der *intraoperativen Schnellschnittdiagnostik*. Er eignet sich insbesondere für die Vorbereitung von Gewebeschnitten zur histologischen und immunhistochemischen Analyse.

Technische Spezifikationen:

- Temperaturbereich: -10 °C bis -30 °C
- Schnittdicke: 1–60 µm, stufenlos einstellbar
- Display: Großes LCD-Display mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Abmessungen (BxTxH): Kompakt und platzsparend
- Gewicht: Leicht für einfache Handhabung

Mit dem **Leica CM1900** erhalten Labore ein zuverlässiges und leistungsstarkes Instrument, das höchste Ansprüche an Schnittqualität und Bedienkomfort erfüllt und somit einen wesentlichen Beitrag zur präzisen histologischen Diagnostik leistet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

