



[HERAEUS BRUTSCHRANK / INKUBATOR B6120](#)

SKU: W042013-NV

Heraeus Brutschrank / Inkubator B6120 bietet eine präzise und zuverlässige Temperaturregelung für optimale Inkubationsbedingungen in Laboranwendungen. Durch seine robuste Bauweise und gleichmäßige Luftzirkulation gewährleistet er konstante Ergebnisse bei mikrobiologischen und biochemischen Prozessen.



Categories: [Inkubatoren und Reanimation](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Heraeus Brutschrank / Inkubator B6120** ist ein hochmodernes Gerät, das speziell für präzise Temperaturkontrollen in medizinischen, biologischen und wissenschaftlichen Anwendungen entwickelt wurde. Dieses Inkubationsgerät gewährleistet optimale Bedingungen für die Kultivierung von Zellkulturen, Mikroorganismen, Gewebeproben und anderen empfindlichen biologischen Materialien.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Temperaturbereich:** Der Inkubator bietet eine präzise Temperaturregelung von 5 °C über Raumtemperatur bis zu 60 °C, was eine flexible Anpassung an verschiedene Anwendungsanforderungen ermöglicht.
- **Temperaturstabilität:** Dank modernster Regeltechnik wird eine hohe Temperaturstabilität von $\pm 0,1$ °C gewährleistet, um konstante Inkubationsbedingungen sicherzustellen.
- **Innenraumvolumen:** Mit einem großzügigen Innenraum von ca. 120 Litern eignet sich der Brutschrank für die Aufnahme unterschiedlicher Proben und Geräte.
- **Homogene Temperaturverteilung:** Die Umluftzirkulation sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung im Innenraum, um eine gleichbleibende Inkubationsqualität zu garantieren.
- **Benutzerfreundliche Steuerung:** Das digitale Bedienfeld ermöglicht eine einfache Einstellung und



Überwachung der Temperaturparameter sowie eine Programmierung individueller Inkubationszyklen.

- **Sicherheitsfunktionen:** Der Inkubator ist mit Übertemperaturschutz, akustischem Alarm sowie einer Türverriegelung ausgestattet, um Probenverlust und Fehlbedienungen zu vermeiden.
- **Robuste Bauweise:** Das Gerät besteht aus hochwertigen Materialien mit korrosionsbeständigen Innenflächen aus Edelstahl, die eine einfache Reinigung und lange Lebensdauer garantieren.

Anwendungsbereiche:

Der Heraeus Brutschrank B6120 findet breite Anwendung in medizinischen Laboren, Forschungseinrichtungen, Biotechnologieunternehmen und Kliniken. Er eignet sich ideal für:

- Die Kultivierung von Mikroorganismen und Zellkulturen
- Temperaturkontrollierte Reifung und Lagerung von Proben
- Pharmazeutische Entwicklungsprozesse
- Qualitätskontrollen und Validierungsprozesse

Zusammenfassung:

Mit dem Heraeus Brutschrank / Inkubator B6120 erhalten Sie ein zuverlässiges und präzises Inkubationsgerät, das durch seine exakte Temperaturregelung, robuste Konstruktion und benutzerfreundliche Bedienung überzeugt.

Dieses Gerät unterstützt Sie dabei, reproduzierbare und valide Ergebnisse in Ihrer Laborarbeit zu erzielen und trägt maßgeblich zur Sicherstellung höchster Qualitätsstandards bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

