



## [MEMMERT INP 500 INCUBATOR - INKUBATOR](#)

**SKU:** IZ052025--

Der Memmert INP 500 Inkubator bietet präzise Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle für zuverlässige Inkubationsprozesse in Laboren. Dank seiner robusten Bauweise und benutzerfreundlichen Bedienung gewährleistet er optimale Bedingungen für Zellkulturen und mikrobiologische Anwendungen.



---

**Categories:** [Laborequipment](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Memmert INP 500 Inkubator** ist ein hochpräzises und zuverlässiges Gerät, das speziell für die kontrollierte Inkubation von biologischen Proben, Zellkulturen, Mikroorganismen und anderen temperaturempfindlichen Materialien entwickelt wurde. Dieses Modell zeichnet sich durch seine herausragende Temperaturgenauigkeit und eine gleichmäßige Wärmeverteilung aus, die optimale Bedingungen für eine Vielzahl von medizinischen, biologischen und pharmazeutischen Anwendungen gewährleistet.

### Technische Besonderheiten und Funktionen:

- **Temperaturbereich:** Der INP 500 bietet einen weiten Temperaturbereich von +5 °C über Raumtemperatur bis +70 °C, wodurch er für unterschiedlichste Inkubationsanforderungen geeignet ist.
- **Präzise Temperaturregelung:** Modernste Microprozessorsteuerung sorgt für eine exakte Temperaturstabilität mit einer Schwankung von  $\pm 0,1$  °C, was besonders bei sensiblen Proben von entscheidender Bedeutung ist.
- **Konvektionsprinzip:** Der Inkubator arbeitet mit einer kontrollierten Luftzirkulation, die eine homogene Temperaturverteilung im gesamten Innenraum garantiert und die Bildung von Temperaturgradienten verhindert.
- **Robustes Innenraumdesign:** Der hochwertige Innenraum aus Edelstahl ist leicht zu reinigen und resistent gegen Korrosion sowie chemische Einflüsse.



- **Sicherheitsmerkmale:** Eingebaute Alarmsysteme warnen bei Temperaturabweichungen und Systemfehlern, um die Sicherheit der Proben jederzeit zu gewährleisten.
- **Benutzerfreundliches Bedienfeld:** Das intuitive Bedienfeld mit digitaler Anzeige ermöglicht eine einfache Einstellung und Überwachung aller relevanten Parameter.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Ideal geeignet für medizinische Labore, Forschungsinstitute, Kliniken und pharmazeutische Anwendungen, bei denen eine zuverlässige Inkubation unerlässlich ist.

#### **Anwendungen:**

- Inkubation von Zellkulturen und Geweben
- Vermehrung von Mikroorganismen in mikrobiologischen Studien
- Stabilitätsprüfungen und pharmakologische Tests
- Vorbereitung von Proben für diagnostische Verfahren
- Allgemeine Laboranwendungen, die eine präzise Temperaturkontrolle erfordern

Der **Memmert INP 500 Inkubator** ist somit ein unverzichtbares Instrument für alle medizinischen und biologischen Labore, die Wert auf höchste Qualität und Zuverlässigkeit bei der Inkubation legen. Dank seiner robusten Bauweise, der präzisen Temperatursteuerung und der vielfältigen Features unterstützt er die Wissenschaftler und Mediziner dabei, exakte und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

