



## [MEMMERT TYP INP 500 INP500 - INKUBATOR](#)

**SKU:** IZ052024

Der Memmert Inkubator Typ INP 500 bietet präzise Temperaturregelung und gleichmäßige Luftzirkulation für zuverlässige Inkubationsprozesse in Labor und Klinik. Mit robustem Design und benutzerfreundlicher Bedienung gewährleistet er optimale Bedingungen für Zellkulturen und mikrobiologische Anwendungen.



---

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Memmert Inkubator Typ INP 500** ist ein hochpräzises, zuverlässiges Gerät zur kontrollierten Inkubation von Proben in medizinischen, biologischen und Forschungslaboren. Er eignet sich ideal für Anwendungen, die eine konstante Temperatur und eine definierte Atmosphäre erfordern, wie beispielsweise die Kultivierung von Zellkulturen, mikrobiologischen Proben oder die Durchführung von biochemischen Reaktionen.

### Technische Merkmale:

- **Temperaturbereich:** Von +5 °C über Umgebungstemperatur bis +60 °C, ermöglicht eine flexible Nutzung für verschiedene Inkubationsanforderungen.
- **Temperaturstabilität:**  $\pm 0,1$  K, gewährleistet eine präzise und konstante Temperaturführung für reproduzierbare Ergebnisse.
- **Innenraumvolumen:** 500 Liter, bietet großzügigen Platz für umfangreiche Proben oder mehrere Kulturen.
- **Luftzirkulation:** Für eine homogene Temperaturverteilung sorgt eine integrierte Umluftventilation, die Temperaturgradienten minimiert.
- **Feuchtigkeitskontrolle:** Optional integrierbar, zur Vermeidung von Austrocknung der Proben während der Inkubation.



- **Bedienung:** Intuitives Bedienfeld mit digitaler Anzeige und programmierbaren Parametern für einfache Steuerung und Überwachung.
- **Materialien:** Hochwertiger Edelstahl-Innenraum für optimale Hygiene und einfache Reinigung.
- **Sicherheitsfunktionen:** Übertemperaturschutz, Türkontaktschalter sowie Alarmfunktionen bei Abweichungen von Sollwerten.

#### **Anwendungsbereiche:**

- In-vitro-Kultivierung von Zelllinien und Mikroorganismen
- Temperaturabhängige Reaktionen in der Biotechnologie
- Pharmazeutische Forschung und Qualitätskontrolle
- Klinische Labordiagnostik
- Umweltanalytik und Materialprüfung

#### **Vorteile des Memmert INP 500:**

- Hohe Temperaturgenauigkeit für verlässliche Versuchsergebnisse
- Großer Innenraum bei kompakter Bauweise
- Langlebige und wartungsarme Konstruktion
- Einfache Bedienbarkeit dank übersichtlichem Display und klarer Menüführung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch flexible Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsregelung

Der Memmert Typ INP 500 Inkubator stellt eine optimale Lösung für alle Labore dar, die auf präzise Inkubationsbedingungen angewiesen sind. Durch seine robuste Bauweise, die einfache Handhabung und die vielfältigen Einstellmöglichkeiten unterstützt er Fachpersonal dabei, qualitativ hochwertige und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

