

Bedienungsanweisung

INCUBAT[®] 85

Brutschrank



Sehr geehrte Frau Doktor, sehr geehrter Herr Doktor !

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieses Gerätes entgegengebracht haben.

Seit 1951 hat sich MELAG, ein mittelständisches Familienunternehmen, auf den Bereich Hygiene in der Praxis spezialisiert. In dieser Zeit gelang uns der Aufstieg zu einem führenden Sterilisatorenhersteller. Mehr als 450.000 MELAG Geräte zeugen weltweit von der hohen Qualität unserer ausschließlich in Deutschland gefertigten Produkte.

Dieses Gerät wurde nach strengen Qualitätskriterien gefertigt und geprüft.

MELAG - Geschäftsführung und Mitarbeiter

Vorbemerkung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanweisung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Sicherheitshinweise. Die lang andauernde Funktionstüchtigkeit und die Werterhaltung Ihres Gerätes hängen von allen Dingen von der Pflege des Gerätes ab.

Bewahren Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig in der Nähe Ihres Gerätes auf. Es ist Teil des Produktes.

Anwendergruppe

Diese Bedienungsanweisung richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, Arzthelferinnen und Arzthelfer und den Service.

Gültigkeit

Diese Bedienungsanweisung ist gültig für den Brutschrank INCUBAT 85.

Zu dieser Anweisung

Verwendete Symbole

Symbol	Erklärung
	Weist auf eine gefährliche Situation hin, deren Nichtbeachtung leichte bis lebensgefährliche Verletzungen zur Folge haben kann.
	Weist auf eine gefährliche Situation hin, deren Nichtbeachtung zu einer Beschädigung der Instrumente, der Praxiseinrichtung oder des Gerätes führen kann.
	Weist auf wichtige Informationen hin.

Inhaltsverzeichnis

Gerätebeschreibung	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Lieferumfang	4
Geräteansichten	5
Inbetriebnahme	6
Gerät aufstellen	6
Gerät anschließen	6
Gerät bedienen	6
Transport und Instandhaltung	7
Gerät außer Betrieb setzen	7
Gerät reinigen	7
Technische Daten	7

Gerätebeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Brutschrank ist für den Einsatz im medizinischen Bereich, z. B. in Kliniken, Arzt- und Zahnarztpraxen, vorgesehen. Es handelt es sich bei diesem Brutschrank um einen Wärmeschrank für biologische oder mikrobiologische Anwendungszwecke.



ACHTUNG

- Das Gerät ist nicht zur Temperierung von Spüllösungen geeignet!
-

Lieferumfang

Standard Lieferumfang

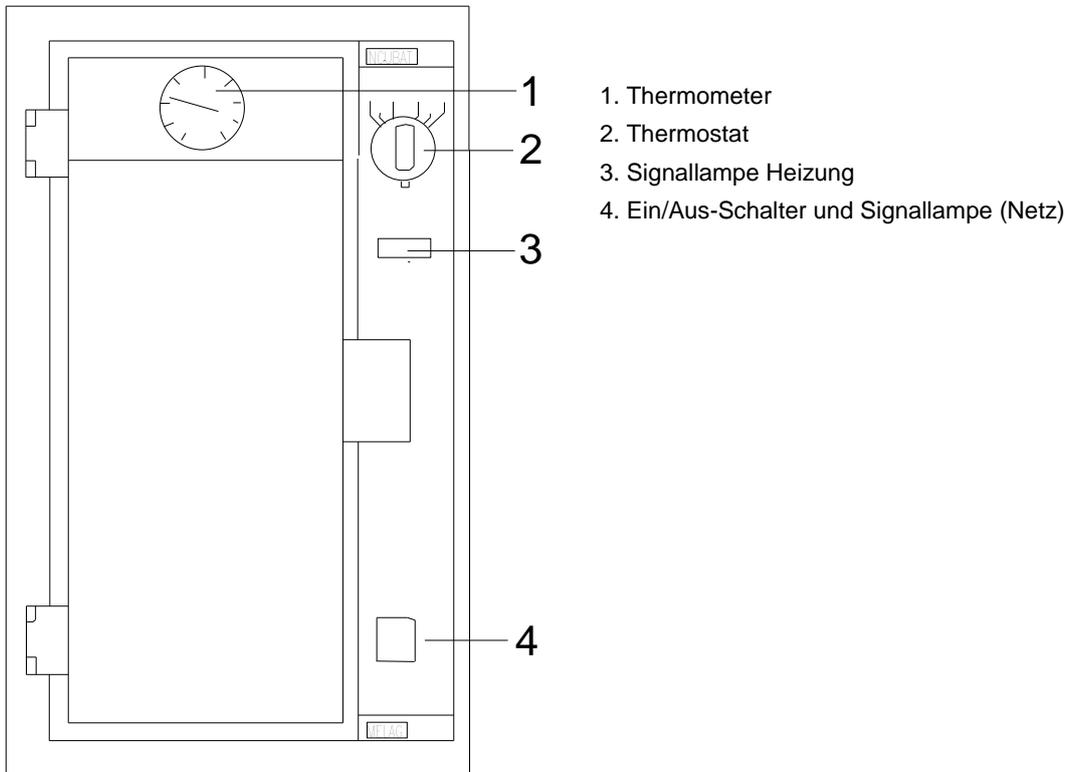
- INCUBAT 85
- Bedienungsanweisung
- Konformitätsbescheinigung
- Gewährleistungsurkunde

Optional

- Einlegeboden
- Einsatz für Speicheldiagnostik (Ø 32 mm)
- Einsatz für Petrischalen 10 mm
- Einsatz für Reagenzgläser
- Einsatzgestell für Harndiagnostik (Ø 26 mm)
- Einsatzgestell für Harndiagnostik (Ø 28 mm)
- Einsatzgestell für Speicheldiagnostik (Ø 26 mm)
- Reduziereinsatz für Reagenzglasgestell

Geräteansichten

Vorderseite



- 1. Thermometer
- 2. Thermostat
- 3. Signallampe Heizung
- 4. Ein/Aus-Schalter und Signallampe (Netz)

Abb. 1 Geräteansicht vorn

Inbetriebnahme

Gerät aufstellen

Der Brutschrank ist als Tischgerät konzipiert. Es ist auf die erforderliche Grundfläche (siehe Technische Daten) und ein Seitenabstand von 10 cm von den Wänden zu achten. Der Brutschrank kann mit Hilfe der beiliegenden Bohrschablone an der Wand aufgehängt werden.

- Nach den derzeit gültigen VDE-Bestimmungen ist dieses Gerät nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt. Es darf nur vom Hersteller oder durch eine von ihm ausdrücklich hierfür ermächtigte Stelle (Fachhandel oder Kundendienst) mit Originalersatzteilen instandgesetzt werden.

Gerät anschließen

Das Netzkabel des Gerätes wird an eine Schutzkontakt - Steckdose angeschlossen. Diese sollte gebäudeseitig mit 16A abgesichert sein.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Netzkabel und Netzstecker:

- ▶ Spleißen oder verändern Sie niemals das Netzkabel.
- ▶ Biegen oder verdrehen Sie niemals das Netzkabel.
- ▶ Ziehen Sie nie am Netzkabel, um den Stecker aus der Steckdose zu entfernen. Fassen Sie immer direkt am Stecker an.

Gerät bedienen

Einschalten

Schalten Sie den Brutschrank am Netzschalter ein (Abb. 1 (4) I = EIN).
Die Signallampen (3) und (4) leuchten auf.

Die Signallampe (3) zeigt die automatische Arbeitsweise des Thermostats an (siehe „Arbeitstemperatur“). Die Signallampe (4) leuchtet während der gesamten Betriebszeit und zeigt an, dass der Strom eingeschaltet ist.

Ausschalten

Schalten Sie den Brutschrank am Netzschalter aus (Abb. 1 (4) 0 = AUS).
Die Signallampen (3) und (4) erlöschen.

Arbeitstemperatur

Für die Temperatur im Inneren des Brutschrankes ist immer der vom Thermometer angezeigte Wert maßgebend. Der Regler schaltet zuerst immer einige Grade früher ab und erreicht langsam den eingestellten Endwert. Ist der Temperatursausgleich erreicht, leuchtet die Signallampe (3) in langen Zwischenräumen und nur kurzzeitig auf. Der Temperatursausgleich im gesamten Innenraum erfordert für einen leeren Schrank, z.B. bei 37°C ca. drei bis vier Stunden.

Arbeitstemperatur ändern



HINWEIS

- Der Brutschrank ist nur auf die Temperatur von 37°C geeicht. Andere Temperaturmarkierungen auf der Thermostatskala sind ungefähre Werte.
- Der Thermostat regelt bereits ab + 10°C. Wegen der meist höheren Umgebungstemperatur (Zimmertemperatur) ist auf der Thermostatskala nur der Bereich von 30° - 60°C benannt.

Zum Einstellen einer anderen Temperatur als 37°C gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Feststellschraube am Thermostatknopf. Die Temperaturbegrenzung wird so aufgehoben.
2. Drehen Sie am Thermostatknopf bis zur gewünschten Temperatur und drehen Sie die Feststellschraube wieder fest, um den neuen Anschlag festzulegen.

Transport und Instandhaltung

Gerät außer Betrieb setzen



GEFAHR

Verbrennungsgefahr

Die Metallteile können heiß sein.

- Nach Öffnen der Tür nicht auf freiliegende Metallteile fassen.

Um das Gerät außer Betrieb zu setzen und zum Transport des Gerätes verfahren Sie bitte wie folgt:

1. Schalten Sie den Brutschrank am Netzschalter aus (Abb. 1 (4) 0 = AUS).
Beide Signallampen (3) und (4) erlöschen.
2. Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie den Brutschrank abkühlen.

Zur Wiederinbetriebnahme nach einem Ortswechsel oder Reparatur des Gerätes verfahren Sie bitte wie in Abschnitt „Inbetriebnahme“.

Zum Transport des Gerätes nur die Originalverpackung verwenden, um Transportschäden zu vermeiden.

Gerät reinigen

Die Gestelle, Einlegeböden und den Innenraum sowie die Tür mindestens einmal wöchentlich gründlich auf Verunreinigungen und Ablagerungen untersuchen. Bei Verunreinigungen ist der Innenraum mit einem weichen, fusselfreien Tuch unter Verwendung von klarem lauwarmem Wasser auszuwischen. Es dürfen keine Topfreiniger aus Metall und keine Stahlbürsten verwendet werden. Zum Reinigen des Innenraums sind die Einlegeböden und Gestelle dem Brutschrank zu entnehmen. Die Gehäuseteile des Brutschranks können mit handelsüblichen, milden Flüssigreinigern oder Spiritus gesäubert werden. Die Reinigungsmittel dürfen kein Chlor enthalten und nicht alkalisch sein.

Technische Daten

Abmaße außen in cm (BxHxT)	27 x 42 x 18
Abmaße innen in cm (BxHxT)	15 x 30 x 16
Volumen	7,2 l
Elektrischer Anschluss	230 V/50 HZ/150 W
Gewicht in kg	5,1

MELAG Medizintechnik oHG

Geneststraße 6-10
10829 Berlin
Deutschland

E-Mail: info@melag.de

Web: www.melag.de

Verantwortlich für den Inhalt: Technisches Büro
Technische Änderungen vorbehalten

