

- Digitale Temperaturregelung
- Temperaturbereich von 2°C bis 60 °C
- Kleine Abmaße: 38 x 33 x 47 cm
- Kammervolumen: 25 l (23 x 36 x 27 cm)
- Akzeptiert Flaschen und Kolben bis 2L
- Interne Steckdose, für die Installation von Schüttlern, Mixern, etc. (Optional)





Dieser Inkubator fungiert mittels eines thermoelektrischen (Peltier) Systems als Kühlbrutschrank. Er arbeitet ohne Kompressor und ist somit zu 100 % Kühlmittel frei. Trotz seiner geringen Größe beträgt sein Innenvolumen 25 l und kann Flaschen bis zu 2 l aufnehmen. Zwei herausnehmbare Einlegeböden schaffen 3 Ablage-Plattformen. Die gewünschte Temperatur wird auf der digitalen LED-Anzeige eingestellt, und der Inkubator beginnt sofort mit dem Heizen oder Kühlen, während er die Temperatur im Inneren genau überwacht und auf dem LED-Panel angezeigt wird.

Der Inkubator kann Proben auf bis zu 60 °C erhitzen bei Verwendung von nur 55 W bei 220V. In der Kammer herrscht ein Temperaturgefälle: Die Temperatur auf der obersten Ablage ist die eingestellte Temperatur; das mittlere Regal ist 2°C darunter; unten ist 3°C darunter. Innerhalb jeder Ebene schwankt die Temperatur nur um 0,5°C.

Der Inkubator ist in der Lage, auf 2°C abzukühlen, mit nur 60 W bei 220V. Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit kann es sein, dass die 2°C nicht ganz erreicht werden (-20°C unter Umgebungstemperatur). Auch hier ist ein Temperaturgradient vorhanden: Die oberste Ablage erreicht die voreingestellte Temperatur (die niedrigste ist 2°C); Das mittlere Regal ist 1°C darüber; Das unterste Regal ist 2°C darüber. Innerhalb jeder Ebene schwankt die Temperatur nur um 0,5°C.

Mit einer kleinen Grundfläche von 38 x 33 cm nimmt dieser Inkubator keinen wertvollen Platz ein und verfügt über ein geräumiges Kammervolumen von 25 l (23 x 36 x 27 cm).

Mit nur 7,6 kg Gewicht und einem eingebauten Griff lässt sich der Inkubator leicht bewegen. Ein 12-V-DC-Kfz-Netzkabel ermöglicht es dem Gerät, Ihre Proben unterwegs optimal zu temperieren.

Technische Daten

Temperierbereich: RT - 20°C bis 60°C

Temperaturinkrement: 1°C

Temperaturgenauigkeit: +/- 0.5°C bei 37°C*

Temperaturhomogenität: +/- 1,5°C bei 37°C*

Arbeitstemperaturbereich: +4°C bis +65°C

Außenmaße: 38 x 33 x 47 cm

Kammervolumen: 25 l (23 x 36 x 27 cm)

Gewicht: 7,6 kg

Anschluss: 100 - 230 V, 50-60 Hz

Inkl. 220-V-Netzkabel + 12-V-Autoadapter

* Temperaturen immer bezogen auf ein jeweiliges Tablar, Unter den verschiedenen Tablar (Ebenen) kommt es zu größeren Abweichungen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-Mini-Inkubator 25, Inkl. 220-V-Netzkabel + 12-V-Autoadapter	173305	559,00 €/St.
1 Stück	JoJo-Mini-Inkubator 25 mit interner Steckdose, Inkl. 220-V-Netzkabel + 12-V-Autoadapter	173306	619,00 €/St.

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2024

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)

Biberstraße 32

89537 Giengen an der Brenz

Tel.: 07322-91 11 329

Mail: info@jojo-ls.de

Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort: