

# Multidizer HM-4000

## Produktbeschreibung

Der sehr vielseitig verwendbare Multidizer HM-4000 ist ein System, das zwei individuell regelbare Hybridisierungsöfen in einem Gehäuse kombiniert. Mit unterschiedlichen Bewegungsoptionen ermöglicht der Multidizer die gleichzeitige Durchführung von Hybridisierungs- oder Waschschritten mit verschiedenen Parametern. Der obere Ofen wird mit einer 1-D-Schüttelplattform (54 bis 106 Zyklen/Minute) geliefert, die gegen eine 2-D-Schüttelplattform oder gegen eine Acryl-Rotisserie (optionales Zubehör) ausgetauscht werden kann. Der untere Ofen entspricht hinsichtlich seiner Merkmale und Erweiterungsmöglichkeiten dem bewährten Hybridizer HB-1000.

## Vorteile

- maximale Sicherheit und übersichtlich angeordnete Bedienungselemente
- mikroprozessorgesteuerte Temperaturkontrolle und Luftumwälzung für konstante Wärmeverteilung
- herausnehmbare und leicht zu reinigende Edelstahl-Auffangwannen
- Wipp-Plattform als optionales Zubehör

## Spezifikation

Temperaturanzeige: LED Display

Genauigkeit Temperaturkontrolle:  $\pm 0,1$  °C

Temperaturstabilität:

- im Ofen  $\pm 0,3$  °C
- in der Flasche  $\pm 0,1$  °C

Temperatur-Uniformität:

- im Ofen durchschnittlich  $\pm 0,1$  °C
- in der Flasche  $\pm 0,1$  °C

Abmessungen außen (B x H x T): 445 x 725 x 381 mm

Gewicht: 34 kg

### Obere Kammer

Rotationsgeschwindigkeit: 10 - 20 RPM

Temperaturbereich: Raumtemperatur bis +80 °C

Heizelement: 500 Watt

Geschwindigkeit: 54 - 106 Zyklen/min.

Orbitale Bewegung: 10 - 27 Zyklen/sek.

(justierbarer Winkel  $\pm 0$  bis  $\pm 7$  Grad)

### Untere Kammer

Variable Rotationsgeschwindigkeit: 10 - 15 RPM

Temperaturbereich: Raumtemperatur bis +99,9 °C

Heizelement: 1250 Watt

Flaschen-Kapazität:

- zwanzig 35 x 150 mm
  - zehn 35 x 300 mm
  - vier 70 x 300 mm (mit großem Karussell-Kit)
- Abmessungen innen (B x H x T): 356 x 273 x 273 mm



Multidizer HM-4000