

# Hybridizer HB-1000 und Hybrilinker HL-2000

## Produktbeschreibung

Die H-Serie der UVP Hybridisierungsöfen verbindet optimale Leistung mit hoher Flexibilität und Bedienungskomfort. Der Hybridizer HB-1000 hat eine entnehmbare Rotisserie, an deren Stelle auch eine Wipp-Plattform eingesetzt werden kann. Durch diese spezielle Zusatzoption wird es möglich, alle Arten von Hybridisierungsprotokollen ökonomisch und raumsparend in einem einzigen Gerät durchzuführen. Der Hybrilinker HL-2000 ist ein Kombigerät aus HB-1000 Hybridizer und Crosslinker CX-2000 (Der Hybridizer HB-1000 ist auf den Crosslinker CX-2000 aufgesetzt).

## Eigenschaften

- Flaschenkarussell rotiert mit 10 - 15 RPM
- Kontrolle der Umgebungstemperatur bis zu +99,9 °C
- Flaschenkapazität:
  - zwanzig 35 x 150 mm Flaschen
  - zehn 35 x 300 mm Flaschen
  - vier 70 x 300 mm Flaschen

## Vorteile

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

## Spezifikation

### HB-1000

- Rotationsgeschwindigkeit: 10 - 15 RPM
  - Heizelement: 1250 W
  - Temperaturbereich: Raumtemperatur bis +99,9 °C
  - 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  $\pm 1,0$  °C
    - in der Flasche  $\pm 1,0$  °C
  - Flaschen-Kapazität:
    - zwanzig 35 x 150 mm
    - zehn 35 x 300 mm
    - vier 70 x 300 mm (mit großem Karussell-Kit)
  - Abmessungen außen (B x H x T): 445 x 406 x 381 mm
  - Abmessungen innen (B x H x T): 356 x 273 x 273 mm
  - Gewicht: 19,5 kg
- HL-2000 (obere Kammer wie HB-1000):**
- Abmessungen obere Kammer außen (B x H x T): 445 x 610 x 381 mm
  - Abmessungen untere Kammer innen (B x H x T): 287 x 83 x 287 mm



Hybridizer HB-1000



Hybrilinker HL-2000: Kombination aus Hybridizer HB-1000 (oberes Gerät) und Crosslinker CX-2000 (unteres Gerät)