

Hybridisierofen - HYBRIDIZER

Produktbeschreibung

HYBRIDIZER-Ofen ist für verschiedene Flaschen-
größen, -anordnungen und -positionen geeignet, um
eine Vielzahl von Mischanforderungen zu erfüllen.
Der Ofen bietet einheitliche Temperatur-
und Rotationskontrollen für eine gründliche
Durchmischung von Materialien.
Eine präzise Mikroprozessor-Rotationsgeschwin-
digkeit und variable Geschwindigkeitseinstellungen
ermöglichen eine gleichmäßige Sättigung der Proben.

Die Innenkonstruktion aus Edelstahl sorgt für eine
saubere Umgebung. Das Drehrad kann abgenommen
und durch ein Wipptablett oder eine Wipp-Platte
ersetzt werden, um eine Schaukelbewegung
zu erzeugen und verschiedene Flaschentypen
unterzubringen.

Das Drehrad kann abgenommen und durch einen
Kippeinsatz oder eine Kipp-Platte ersetzt werden,
um eine Schaukelbewegung zu erzeugen. Die
abnehmbaren Schutzschalen ermöglichen eine
einfache Reinigung von verschütteten Medien.
Der Hybridizer hat eine entnehmbare Rotisserie,
an deren Stelle auch eine Wipp-Plattform oder ein
Orbital-Schüttler eingesetzt werden kann. Durch
diese spezielle Zusatzoption wird es möglich, alle
Arten von Hybridisierungsprotokollen ökonomisch
und raumsparend in einem einzigen Gerät
durchzuführen.

Eigenschaften

- Karussell für mehrere Flaschengrößen
und versetzte Flaschenpositionierung
- Variable Rotordrehzahl 10 - 15 U/min
- Mikroprozessorgesteuerte
Inkubationstemperatur
- LED-Anzeige für einfache Bedienung
- Leicht zu reinigender Innenraum aus rostfreiem
Stahl
- Herausnehmbare Schutzschale zur einfachen
Reinigung von verschütteten Medien
- Glastür zur einfachen Betrachtung der Proben
und zum Blockieren der β -Emission aus der
Hybridisierungskammer



HYBRIDIZER Hybridisierungsöfen

Anwendungsbereiche

- Southern-, Northern- und Western-Blots
- In-situ-Hybridisierung
- Bindung von Nukleinsäuren an Nitrocellulose-
oder nylonverstärkte Transfermembranen
oder andere Medien

Hybridisierofen - HYBRIDIZER



Technische Daten

Bestellnummer HYBRIDIZER	104.1600
Anzahl Hybridisierungskammern	1
Min. Temperatur	10°C über Raumtemperatur
Max. Temperatur	99,9°C
Temperaturgenauigkeit	±0.3°C bis 68°C
Temperaturgleichmäßigkeit	±0.1°C to 68°C
Rotorgeschwindigkeit	10 – 15 U/min
Max. Aufnahme Flaschengröße (35 x 300 mm)	10 Stück
Max. Aufnahme Flaschengröße (35 x 100 mm oder 35 x 150 mm)	20 Stück
Schütteltablar	optional
Gesamtabmessungen (L x B x H)	400 x 380 x 450 mm
Abmessungen Kammer (L x B x H)	356 x 273 x 273 mm
Gewicht	19,5 kg
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	max. 1.210 W

Zubehör

Wipp-Plattform

Geschwindigkeit:
7–14 U/min
Neigungswinkel: 12°



Orbital-Schüttler

Geschwindigkeit: 30 U/min
Neigungswinkel: 2°



Flaschen

Zwei Flaschengrößen
erhältlich:
35 x 150 mm
und 35 x 300 mm

