Roto-Therm Plus Incubated Rotator, variable Speed

incl. tube holders (55R2020-1520, 55R2020-0507
55R2020-150, 55R2020-500)



1 Stück

Artikel-Nr.: 55H2024-E | Benchmark | Hersteller-Nr.: H2024-E

640,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Jubiläumsaktion
Display: ja
Temperierbar: ja
Variable Drehzahl: ja
Verpackung: 1 Stück

Roto-Therm-Serie

Die neuen rotierenden Mischer der Roto-Therm-Serie von Benchmark bieten eine breite Palette an Mischfunktionen. Die Mischer eignen sich für eine Reihe von Laboranwendungen, einschließlich Resuspension, Proteinbindung, Nukleinsäurereinigung, Histochemie, Hybridisierung und vieles mehr.

Sie enthalten austauschbare Tubehalter, die alle gängigen Röhrchengrößen von 0,5 ml bis 50 ml aufnehmen können. Die Bewegung kann vom vertikalen Mischen (Ende über Ende) zum horizontalen Mischen (Rollen oder Hybridisierungsstil) eingestellt werden.

Für Anwendungen, die eine Temperaturregelung erfordern, kann die Roto-Therm-Serie digital programmiert werden (von Umgebungstemperatur + 5 °C bis 60 °C).

Der Roto-Therm ist auch in einer **"Plus"-Konfiguration** mit folgende zusätzliche Funktionen verfügbar:

- Variable Geschwindigkeit: 5 bis 70 rpm
- "Mix"-Funktion: Rotieren in Kombination mit Oszillationen (erhöhte Mischung)
- "Pause"-Funktion: Rotieren mit intermittierenden "Stopps" während der Rotation

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

- "Rock"-Funktion: Hin und her, leichte Schaukelbewegung (Wippe)

Das Plus-Modell bietet außerdem eine zusätzliche Wipp-Plattform (4,5 x 3 Zoll) sowie einen 96 x 0,2 ml Röhrchen- / Streifen- / Plattenhalter zum Mischen von PCR-Gefäßen im "Mix" (oszillierenden) Modus.

Technische Spezifikation

- Temperatur: Raumtemperatur plus 5 °C bis 60 °C
- Geschwindigkeit (55H2020-E): 24 rpm
- Geschwindigkeit (55H2024-E): 5 bis 70 rpm
- Mixing Modi (55H2024-E): Mix, Pause, Rock
- Abmessungen: 29,5 x 21,6 x 22,9 cm
- Gewicht (55H2020-E): 4 kg
- Gewicht (55H2024-E): 4,5 kg

Folgende Tube-Holder sind im Lieferumfang enthalten

- 55R2020-1520 (11 x 1,5 / 2,0 ml)
- 55R2020-0507 (5 x 5-7 ml, 12-13 mm)
- 55R2020-150 (5 x 10 / 15 ml, 16-17 mm)
- 55R2020-500 (6 x 50 ml und 24 x 0,5 ml)

Maximale Tube Kapazität

- 0,2 ml = 96
- 0,5 ml = 24
- 1,5 / 0,2 ml = 44
- 5-7 ml = 20
- 10-15 ml = 16
- 50 ml = 6

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri