# BeadBlaster 24R Refrigerated Microtube Homogenizer

230 V



1 Stück

Artikel-Nr.: 55D2400-R-E | Benchmark | Hersteller-Nr.: D2400-R-E

**12.500,00 €***

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Technische Daten

**Technische Daten:**

- **Geschwindigkeit:** 4.00 bis 7.00 m/s (Schrittweite: 0.05 m/s)
- **Kapazität:** 24 x 2.0 ml Tubes
- **Zykluszeit:** 1 bis 90 Sek. (Schrittweite: 1 Sek.)
- **Pause zwischen den Zyklen:** 0 bis 2 Min. (Schrittweite 1 Sek.)
- **Max. Anzahl Zyklen je Programm:** 10
- **Programmspeicher:** bis zu 50
- **Beschleunigung / Abbremszeit:** < 4 Sek. / < 4 Sek.
- **Kühlmethode:** Kompressor
- **Temperaturbereich:** -10 °C bis RT
- **Vorkühlen auf 0 °C in:** < 30 Minuten
- **Geräuschlevel:** <68 dB
- **Abmessung:** 35 x 51 x 41 cm
- **Gewicht:** 40 kg
- **Stromversorgung:** 230 V, 50-60 Hz
- **Leistung:** 1000 W
- **Garantie:** 2 Jahre

## Beschreibung

**5 ml Tubes (optional):** ja
**Aktionsangebote:** Jubiläumsaktion
**Kapazität (Tubes):** 24

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

**Kategorie:** Homogenisierer
**Kühlung:** mit Kühlung
**Programmierbar:** ja
**Verpackung:** 1 Stück

Der BeadBlaster™ 24R ist ein hocheffizienter Bead-Homogenisator mit integrierter Kühlung, der beim Probenaufschluss temperaturempfindliche Moleküle vor Wärmeabbau und Denaturierung schützt. Im Gegensatz zu den meisten Homogenisatoren verfügt das System über eine echte Kühlung auf Kompressorbasis - es sind weder Trockeneis, noch flüssiger Stickstoff oder eine externe Luftversorgung erforderlich.

**Die Vorteile:**

- Hohe Kapazität: 24 x 2 ml Tubes
- Kühlfunktion um temperatursensitive Proben zu schützen
- Echtes Kühlsystem – kein Trockeneis, flüssiger Stickstoff oder externe Anschlüsse

Stellen Sie einfach die gewünschte Temperatur ein und kühlen Sie so die Kammer vor. Die Temperatur wird während des gesamten Homogenisierungsprozesses aufrechterhalten.

Der BeadBlaster 24R behält viele Funktionen des bewährten BeadBlaster 24 bei, unter anderem den rostfreien Edelstahlprobenhalter für bis zu 24 Proben. Die Betriebsparameter werden digital programmiert. Dabei können bis zu 50 Profile gespeichert und wieder abgerufen werden. Ein bürstenloser Motor reduziert Motorgeräusche und sorgt für einen wartungsfreien Betrieb.

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