

BeadBlaster 24 Microtube Homogenizer, 230 V

Benchmark
Scientific



1 Stück

Artikel-Nr.: 55D2400-E | **Benchmark** | Herstellernummer: D2400-E

10.429,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Technische Spezifikationen

Technische Daten:

- **Geschwindigkeit:** 4.00 bis 7.00 m/s (Schrittweite: 0.05 m/s)
- **Kapazität:** 24 x 2.0 ml Tubes oder 12 x 5 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:** < 2 Sek. / < 2 Sek.
- **Geräuschlevel:** <68 dB
- **Abmessung:** 28 x 36 x 38.5 cm
- **Gewicht:** 25 kg
- **Stromversorgung:** 230 V, 50-60 Hz
- **Garantie:** 2 Jahre

Beschreibung

5 ml Tubes (optional): ja

Kapazität (Tubes): 24

Kategorie: Homogenisierer

Programmierbar: ja

Verpackung: 1 Stück

Die Vorteile:

- Schnelle und effiziente Homogenisierung in ca. 35 Sekunden
- Für alle Probenarten, vom Weichgewebe bis zum Knochen
- Für bis zu 24 Röhrchen gleichzeitig
- Verschließbare 2.0 ml Tubes - eliminieren Kreuzkontaminationen
- Umfangreiche Auswahl an Beads in vorgefüllten Tubes und im Bulk-Format erhältlich

Die Betriebsparameter für den BeadBlaster werden digital eingestellt und angezeigt.

Um zerbrechliche und wärmeempfindliche Proben zu schützen, kann das Gerät so programmiert werden, dass es in verkürzten

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

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

Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

aufeinanderfolgenden Zyklen mit einer dazwischen liegenden Ruhezeit arbeitet. Bis zu 50 solcher Programme können gespeichert und zur zukünftigen Verwendung abgerufen werden.

Ein transparenter Deckel ermöglicht die Visualisierung von Proben und verfügt über eine mechanische Deckelverriegelung, die das Öffnen des Deckels verhindert, wenn der BeadBlaster in Betrieb ist. Ein bürstenloser Motor reduziert Motorgeräusche und sorgt für einen wartungsfreien Betrieb.

Benchmark bietet eine Auswahl an vorgefüllten Tube-Kits für eine Vielzahl von Probentypen. Die beliebten Triple-Pure™-Kits enthalten säure gewaschene, wärme behandelte Zirkoniumkugelchen. Die Beads sind frei von Nukleasen und eignen sich daher ideal für molekularbiologische Anwendungen. Ein praktisches Starterkit (55D1032-SK) ist hier verfügbar, um eine breite Palette von Probentypen aufzunehmen und Anwendungen zu optimieren.