

## Orbi-Shaker CO2

with remote controller and  
rubber mat platform (13" x 12"), touch screen



**Benchmark**  
Scientific

1 Stück

Artikel-Nr.: 55BT4001-E | Benchmark | Hersteller-Nr.: BT4001-E

**4.362,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Technische Daten

- **Geschwindigkeit:** Variabel, 30 bis 300 rpm
- **Schrittweite:** 1 rpm
- **Bewegung / Orbit:** Orbital / 19 mm
- **Kapazität:** 1 x 2 Liter oder 5 x 1 Liter
- **Timer:** 1 min bis 99 h / kontinuierlich
- **Abmessungen Plattform Standard (inbegriffen):** 33 x 30 cm
- **Betriebstemperaturbereich:** 0 °C bis +65 °C
- **Abmessungen Schüttler:** 30 x 34 x 9 cm
- **Abmessungen Fernsteuerung:** 18 x 17 x 9 cm
- **Kabellänge:** 154 cm
- **Gewicht:** 11,5 kg
- **Stromversorgung:** 230 V, 50-60 Hz, 600 W

## Beschreibung

<b>Applikation:</b>	CO2, Kühlraum, Mixing
<b>Bewegung:</b>	Orbital
<b>CO2 geeignet:</b>	ja
<b>Display:</b>	ja
<b>Drehzahl:</b>	über 30 rpm
<b>Größe:</b>	normal
<b>Magic Clamp:</b>	ja

Variable Drehzahl: ja

Verpackung: 1 Stück

## Ideal für CO<sub>2</sub> Inkubatoren - im Standard und XL-Format

- Mit Fernsteuerung - Einstellung können einfach außerhalb des Inkubators vorgenommen werden
- Orbitalschüttler mit MAGic Clamp System

Die neue Orbi-Shaker CO<sub>2</sub>-Serie wurde für Schüttel-, Misch- und Belüftungsanwendungen in extremen Umgebungen entwickelt, einschließlich CO<sub>2</sub>-Inkubatoren. Es hält Temperaturen von 0 bis 60 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % stand.

Um Kontamination, unbeabsichtigte Gasfreisetzung oder Abweichungen vom Protokoll zu vermeiden, werden alle Einstellungen über das mitgelieferte Fernsteuermodul vorgenommen. Dieses Modul kann außerhalb der Kammer gelagert werden und wird über ein Flachkabel (1 mm dick) mit dem Schüttler verbunden, das problemlos durch eine Öffnung oder unter einer Inkubatortür hindurchgeführt werden kann, ohne die Dichtung zu beeinträchtigen. Dadurch kann der Benutzer die Laufzeit oder Mischgeschwindigkeit anpassen, ohne die Kammertür(en) öffnen zu müssen.

Das Instrument wird mit einer rutschfesten Gummimattenplattform geliefert. Darüber hinaus sind praktische MAGic Clamp™-Plattformen (in mehreren Größen) zur Verwendung mit Erlenmeyerkolben und Reagenzglasgestellen erhältlich. Die einzigartige magnetische Befestigungsmethode (PATENTIERT) ist weithin als die einfachste Methode zum sofortigen Wechseln zwischen Kolbenklemmen unterschiedlicher Größe anerkannt.