

myBlock II-digital dry bath

dual chamber
Base unit without block

60°C



Benchmark
Scientific

1 Stück
Artikel-Nr.: 55BSH5002-E | Benchmark | Hersteller-Nr.: BSH5002-E

750,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

- **Temperaturbereich:** RT +5 °C bis 105 °C
- **Temperaturgenauigkeit:** +/- 0,25 °C
- **Temperaturschritte:** 0,1 °C
- **Temperatur Uniformität:** +/- 0,2 °C
- **Timer:** 1 min bis 99 h & 59 min
- **Abmessungen Single:** 18 x 25,5 x 13 cm
- **Abmessungen Dual:** 16 x 36,5 x 13 cm
- **Stromversorgung:** 230 V, 50-60 Hz, 120 W (Single) / 240 W (Dual)
- **Garantie:** 2 Jahre

Beschreibung

Blockformat: Basis ohne Block
Eigenschaften: Wechselblock
Kapazität: Mikrotiterplatte, Tubes
Kategorie: Heizblock
Verpackung: 1 Stück

myBlock Dry Bath Serie

- Mit einzigartigem universeller Quick-Flip™ Mikroblock für 0.2 bis 2.0 ml PCR Tubes und Reaktionsgefäße, 0.2 ml PCR Streifen und Platten

- Erhältlich als Single oder Dual System mit Quick-Flip™ Mikroblock oder als Basiseinheit ohne Block
- Digitale Temperaturregelung (einstellen und weggehen)
- Scharnierdeckel (verbessert die Gleichmäßigkeit und spart Energie)
- Externe (optionale) Temperatursonde (misst die tatsächliche Proben temperatur)
- Blöcke separat erhältlich. Große Auswahl an weitere Blockformaten bis 50 ml erhältlich

Die myBlock-Serie von Benchmark ist eine Produktlinie der „nächsten Generation“, die mehrere wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Trockenbädern bietet. Sie sind die ersten digitalen Trockenbäder mit fortschrittlicher Mikroprozessorsteuerung, zeitgesteuertem oder kontinuierlichem Betrieb und einem abnehmbaren Klappdeckel. Darüber hinaus kann eine optionale externe Temperaturrekopplungssonde direkt in einem Probenröhrchen positioniert werden, was eine Echtzeitsteuerung und -überwachung der tatsächlichen Proben temperatur ermöglicht.

Der transparente Deckel des myBlock trägt dazu bei, eine bessere Gleichmäßigkeit zu fördern und die Temperaturschichtung im Block zu minimieren, indem eine warme Luftmantelschicht aufrechterhalten wird. Es hilft auch, den Energieverbrauch zu senken, indem es den Wärmeverlust an die Umgebung minimiert. Der Scharnierdeckel kann aufgeklappt (nach hinten) oder leicht entfernt (abgehoben) werden, um größere Röhrchen aufzunehmen.

Sowohl die Einzel- als auch die Doppelblockmodelle können in einer Konfiguration bestellt werden, die unsere einzigartigen Quick-Flip™-Blöcke enthält. Diese Universalblöcke nehmen Röhrchen von 0,5 bis 2,0 ml auf und nehmen mit nur einem schnellen Umklappen auf die andere Seite 0,2-ml-Röhrchen, PCR-Streifen oder (nur beim Doppelblockmodell) eine PCR-Platte auf. Andere Blöcke sind für Röhrchen bis 50 ml erhältlich.