

CH-100, Heiz-/Kühl-trockenblock

BESCHREIBUNG

Der **CH-100** ist das Ergebnis der Kombination zweier beliebter Instrumente von Biosan:

1. Heitzrockenblock und
2. Kühlrockenblockthermostat

Die kombinierte Konstruktion eines Aluminiumblocks und eines Peltier-Elementmoduls, gekühlt mit Zwangsventilation des Radiators, bietet den schnellen Wechsel der Abkühl- und Heizmodi.

Der **CH-100** ist ein sehr effektives Instrument zur Vorbereitung von Proben während der Enzymreaktion, Hybridisierungsreaktion, DNA-Analyse.

Zeit und Temperatur werden von einem Mikroprozessor gesteuert. Er zeigt gleichzeitig die eingestellte und tatsächliche Temperatur und Zeit an.

Blockkapazität (im Instrument integriert)::

- 1) mit **CH-1** Block für 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml Mikroröhrchen;
- 2) mit **CH-2** Block für 20 x 1,5 ml Mikroröhrchen;
- 3) mit **CH-3** Block für 20 x 2 ml Mikroröhrchen;

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Einstellbereich	-10°C ... +100°C
Temperatur-Regelbereich	30°C unter Umgebungstemperatur ... +100°C
Einstellgenauigkeit	0.1°C
Stabilität	±0.1°C
Temperaturgleichmäßigkeit bei +37°C	±0.25°C
Bereich des Temperaturkalibrierungskoeffizienten	0.936...1.063 (± 0.063)
Digitale Zeiteinstellung	1 Min bis 96 h / ohne Unterbrechung (Einzelprobe 1 min)
Timer-Tonsignal	+
Anzeige	LCD, 2x16 Zeichen
Gesamtabmessungen (B x T x H)	240x260x165 mm
Gewicht	3.2 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 4.4 A / 55 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V



KAT.-NUMMER

With block CH-1	Mit Block CH-1
BS-010410-BAI	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010410-BAQ	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010410-BA4	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010410-BAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
With block CH-2	Mit Block CH-2
BS-010410-CAI	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010410-CAQ	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010410-CA4	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010410-CAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
With block CH-3	Mit Block CH-3
BS-010410-UAI	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010410-UAQ	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010410-UA4	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010410-UAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010410-AK	IQ OQ Dokument
BS-010410-BK	PQ Dokument