

Labcycler compact

Ihr Personal Cycler

**Klein im Format -
Groß in der Leistung!**



- 48-well Aluminiumblock für 0,2 ml Tubes
- Optional: Gradientenfunktion und vergoldeter 48-well-Block
- Software identisch mit der Labcycler-Produktfamilie
- Einfache Bedienung mit farbigem Touchscreen-Display
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

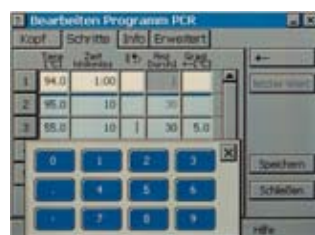
Labcyler compact

Ihr Personal Cycler

Mit dem **Labcyler compact** entwickelte SensoQuest aus dem etablierten Labcyler der Premiumklasse einen Thermocycler im Kleinformat. Selbstverständlich in bewährter Qualität und mit großer Leistung. Die identische Software ermöglicht das beliebige Kopieren sowohl von Programmen als auch von Verzeichnissen zwischen allen Labcyler-Modellen.

Beim **Labcyler compact** wurde an nichts gespart. Wie beim **Labcyler basic**, beim **Labcyler gradient** und beim **Labcyler triple** überzeugen das durchdachte und platz sparende Design, die hochwertige Qualität und die moderne Technik.

Der Fulloperating-Touchscreen mit TFT-Farbdisplay und die extrem benutzerfreundliche Software sorgen für einfache Bedienung.



'Fulloperating'-Touchscreen-Display.

Sie haben die Auswahl zwischen 3 leistungsstarken Modellen:

Labcyler compact:

- 48-Well-Aluminiumblock für 0,2 ml Tubes und 8er Stripes
- Upgrade zu Gradienten-Funktion jederzeit möglich
- Schnelle Heizrate bis zu 3,5°C/s
- Schnelle Kühlrate bis zu 3,2°C/s

Labcyler compact gradient:

- 48-Well-Aluminiumblock für 0,2 ml Tubes und 8er Stripes
- Temperaturgradient bis zu 20°C (+/- 10°C)
- Schnelle Heizrate bis zu 3,5°C/s
- Schnelle Kühlrate bis zu 3,2°C/s

Labcyler compact silver:

- Vergoldeter 48-Well-Silberblock für 0,2 ml Tubes und 8er Stripes
- Temperaturgradient bis zu 20°C (+/- 10°C)
- Sehr schnelle Heizrate > 5°C/s
- Sehr schnelle Kühlrate > 5°C/s



Labcyler compact

Labcyler basic

Eigenschaften:

- Kleinformat: 37 x 20 x 16 cm (L x B x H), 7,8 kg
- Sehr energiesparend: maximal 180 Watt, Leerlauf 25 Watt
- Sehr leise: 38 dBA im Leerlauf, 44 dBA im typischen Betrieb, 48 dBA bei Vollauslastung
- Sehr geringe Abwärme
- Fest eingebauter 48-Well-Block für 0,2 ml-Gefäße, unterteilt in 6 x 8 Reihen, Aluminium oder vergoldetes Silber
- Schnelle Heizraten bis zu > 5°C/s und Kühlraten bis zu > 5°C/s
- Umfangreiche Software, kompatibel mit allen Labcyler-Modellen; Intersystem-Kopierfunktion für den reibungslosen Datenaustausch
- Passwortschutz für bis zu 64 Benutzer
- Sprachen: Englisch und Deutsch

Technische Details:

- Heizdeckel: Flexibler Anpressdruck
- Temperaturbereich: -5,0°C bis 99,9°C; optional Gradient bis zu 20°C (+/- 10°C)
- Blockuniformität: +/- 0,25°C bei 55°C, +/- 0,4°C bei 95°C
- Rampenrate: 0,001°C/s bis 5,0°C/s
- In-/Dekremente: Temperatur +/- 9,99°C, 0,01°C Schritte
- In-/Dekremente: Zeit +/- 99,99 s, 0,01 Sekundenschritte
- Re-Start-Funktion nach Stromausfall
- Programme: bis zu 680 Standard-Programme
- Protokollfunktion: für die letzten 16 Programme abrufbar
- Grafische und tabellarische Darstellung des PCR-Laufes
- 5,7" TFT-Touchscreen-Display, 320 x 240 Pixel, ¼ VGA

| Artikel | Beschreibung | Artikel-Nr. | Preis |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Labcyler compact | inkl. 48-Well-Aluminiumblock | 11-013-101 | € 2.895,00 |
| Labcyler compact gradient | inkl. 48-Well-Aluminiumblock und Gradientenfunktion | 11-013-102 | € 3.095,00 |
| Labcyler compact silver | inkl. vergoldetem 48-Well-Silberblock und Gradientenfunktion | 11-013-104 | € 3.595,00 |

Informationen über die gesamte **Labcyler-Produktfamilie** senden wir Ihnen gerne zu. Rufen Sie uns an !

biolabproducts GmbH

Hinter der Bahn 6 21376 Gödenstorf
 Telefon: 040 - 2000 4003 Telefax: 040 - 2000 4001
 mail: info@biolabproducts.de
 web: www.biolabproducts.de

Unsere Geschäftsbedingungen finden Sie unter:
www.biolabproducts.de/agb

Alle Preise zzgl. 19% MuSt.