

LABORHITS

Thermoschüttler LLG-uniTHERMIX 1 und 2

**Große Auswahl an Blöcken,
einfach zu wechseln**

**Wahlweise mit oder
ohne Kühl-Funktion**

Kostengünstig

LLG-uniTHERMIX 2 mit
Schüttel-, Kühl- und Heizfunktion,
15 °C unter RT bis ca. + 100 °C

Eigenschaften

- Präzises Temperaturkontrollsystem
- Temperaturen bis 100 °C
- Temperatur-Genauigkeit von
± 0,5 °C (bei 20 bis 45 °C)
- Effizientes Mischen bei bis zu 1500 min⁻¹
(abhängig vom verwendeten Block)
- Bis zu 9 Programme speicherbar
- Viele Blockoptionen erhältlich (siehe Zubehör)
- Automatische Blockerkennung

LLG-uniTHERMIX 1 mit
Schüttel- und Heizfunktion,
RT + 5 °C bis ca. + 100 °C

Die LLG-uniTHERMIX 1 und 2 sind ideal zum Schütteln und Temperieren verschiedener Röhrchen oder Platten (je nach verwendetem Block). Durch die hohe Temperaturkonstanz, schnelle Heizrate und exzellenten Mischergebnisse sind der LLG-uniTHERMIX 1 und 2 perfekt geeignet für die Inkubation von Proben jeder Art insbesondere im Life Science Bereich, z.B. Enzym-Reaktionen, Transformationen, Denaturierung von DNA/RNA.



GARANTIE
3
JAHRE

Beispielblock



Passende Wechselblöcke finden
Sie auf Seite 2.

LABORHITS



Thermoschüttler LLG-uniTHERMIX 1 und 2

Spezifikationen

Temperatur-Einstellgenauigkeit:

± 0,5 °C (bei 20 bis 45 °C)

Temperaturkonstanz:

± 0,5 °C (bei 20 bis 45 °C)

Max. Heizgeschwindigkeit: 5,5 °C/min

Max. Kühlgeschwindigkeit (nur LLG-uniTHERMIX 2):

5 °C/min (100 °C bis RT)

0,5 °C/min (unter RT)

Drehzahlbereich: 300 bis 1500 min⁻¹

Orbit: 3 mm

Anzeige: LCD

Programme: 6 Stufen, 9 Programme

Timer: 1 bis 99 min oder Dauerbetrieb

Kapazität: 1 Wechselblock*

Abmessungen (B x T x H):

200 x 235 x 120 mm

Gewicht: 7,3 kg

Heiz-/Kühl-Leistung: 200 W

Netzanschluss: 220 - 240 V, 50/60 Hz

| Typ | VE | Bestell Nr. |
|------------------------------|----|------------------|
| LLG-uniTHERMIX 1, EU-Stecker | 1 | 6.263 470 |
| LLG-uniTHERMIX 1, UK-Stecker | 1 | 6.263 471 |
| LLG-uniTHERMIX 2, EU-Stecker | 1 | 6.263 472 |
| LLG-uniTHERMIX 2, UK-Stecker | 1 | 6.263 473 |

*Wechselblöcke bitte separat bestellen.



Heizblöcke

für Thermoschüttler LLG-uniTHERMIX 1 und 2

| Typ | VE | Art.-Nr. |
|--|----|------------------|
| 96 well PCR Platten ohne Rand, 0,2 ml Reaktionsgefäße* | 1 | 6.263 474 |
| 96/384 Well-Mikroplatte* | 1 | 6.263 480 |
| 24 Reaktionsgefäße, 0,5 ml* | 1 | 6.263 475 |
| 24 Reaktionsgefäße, 1,5 ml* | 1 | 6.263 476 |
| 24 Reaktionsgefäße, 2,0 ml* | 1 | 6.263 477 |
| 8 Reaktionsgefäße, 5 ml | 1 | 6.263 481 |
| 8 Reaktionsgefäße, 15 ml | 1 | 6.263 478 |
| 4 Reaktionsgefäße, 50 ml | 1 | 6.263 479 |

* mit Deckel

Passende Gefäße für LLG-uniTHERMIX 1 und 2

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP

- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- DNase und RNase frei, aseptisch

| Form | Volumen ml | Höhe mm | VE | Art.-Nr. |
|--------------|------------|---------|-----|------------------|
| konisch | 15 | 119,6 | 500 | 6.270 403 |
| konisch | 50 | 113,9 | 500 | 6.270 404 |
| mit Stehrand | 50 | 116,5 | 500 | 6.270 405 |

LLG-Reaktionsgefäße, PP

- Zertifiziert, DNase, RNase- und pyrogenfrei

| Form | Volumen ml | VE | Art.-Nr. |
|---------|------------|------|------------------|
| konisch | 0,5 | 1000 | 9.409 023 |
| konisch | 1,5 | 1000 | 9.409 024 |
| rund | 2,0 | 1000 | 9.409 025 |

