



NEU:
MIT
TIMER

EIN WASSERBAD MIT INNOVATIVER TECHNIK UND HOHER SICHERHEIT

Labor-Wasserbäder für den universellen Einsatz aus hochwertigem, weißem Polypropylen (PP)

PP ist geruchlos und hautverträglich, für Anwendungen im Lebensmittelbereich und der Pharmazie geeignet, physiologisch unbedenklich und leicht zu reinigen.

Dinkelberg analytics – Wasserbäder seit 1972

Wasserbad ECOTHERM

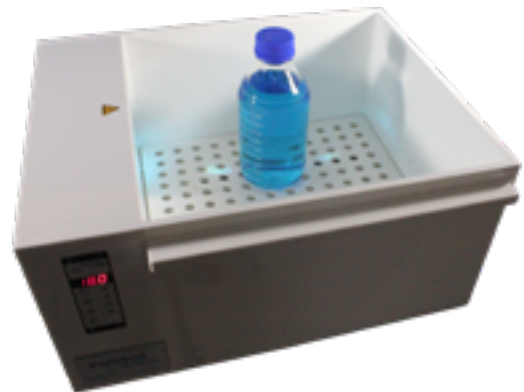
Labor-Wasserbäder für den universellen Einsatz, aus hochwertigem, weißem Polypropylen (PP)

PP ist leicht, geruchlos und hautverträglich; es ist für Anwendungen sowohl im Lebensmittelbereich als auch in der Pharmazie geeignet.

- › Besonders langlebig
- › Hervorragende Wärmeisolation
- › Hohe Wärmestabilität

Viele Standard-Baugrößen mit Badinhalt von 5 l bis 70 l und Leistungsklassen von 500 bis 3000 Watt stehen zur Auswahl. Die Bäder sind optional mit lauffähiger Umwälzpumpe (Leistung 8 l/min) zur Verbesserung der Temperaturverteilung ausgestattet.

- Temperaturbereich: bis 95 °C
- Schaltgenauigkeit: $\pm 0,1$ °C
- Umweltbedingungen:
 - Arbeitstemperatur: 0 bis 55 °C,
 - Lagertemperatur: -10 bis 60 °C,
 - Luftfeuchte: max. 75 %, nicht kondensierend
- Netzanschluss bei allen Modellen: 230 V/50 Hz



NEU



- Digitale Zeitschaltuhr mit einstellbarer Haltezeit (0,5 – 99,5 Stunden)
- Auch als einfacher Inkubator nutzbar
- Einfache Bedienung über zentrales Bedienelement
- Leuchtstarkes LED-Display
- Hohe Sicherheit dank eingebauter Zeitschaltuhr
- Umwälzpumpen können frei zu- oder abgeschaltet werden
- Hochwertige Verarbeitung

Vorteile

- › Stromsparen dank Zeitschaltuhr
- › Einfache Bedienung
- › Besonders lange Lebensdauer auch bei regelmäßigem Einsatz
- › Sehr wärmestabil
- › Erhöhte Sicherheit durch wählbaren Abschalt-Zeitpunkt
- › Hohe Zuverlässigkeit
- › Nutzbar für einfache Inkubationsanwendungen
- › Gute Langzeiteigenschaften ggü. den meisten Medien
- › Hohe Steifigkeit im oberen Temperaturbereich
- › Temperaturerfassung und Beheizung direkt im Wasser
- › Hervorragend geeignet für den Einsatz im analytischen Labor

Optionen

Auch Sondergrößen und kundenspezifische Ausführungen sind möglich, z. B.:

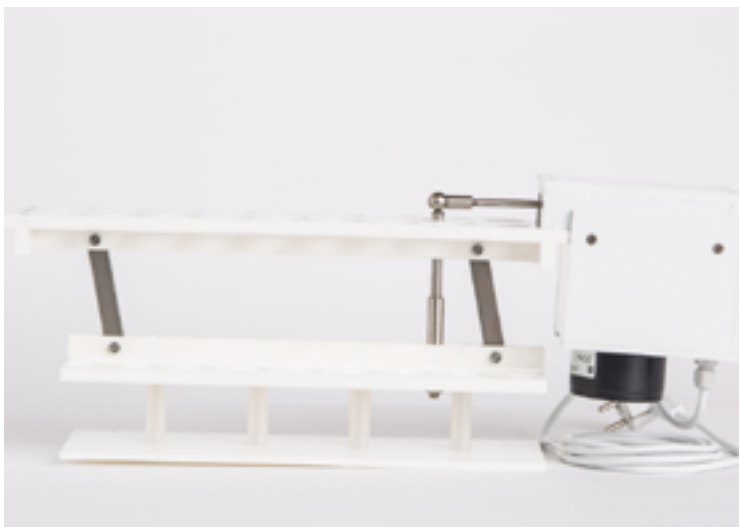
- › Bassinmaße nach Wunsch
- › Abdeckungen mit Scharnierbefestigung
- › Deckelausschnitte auch mit Ringsätzen
- › Zu- und/oder Überlaufstutzen
- › Ablasshahn, Standrohrventil
- › Steuerteil rechtsseitig

Sicherheitsmerkmale

Durch die Erkennung von Fühlerbruch und zu niedrigem Wasserstand ist ein hoher Sicherheitsstandard gewährleistet. Bei Erreichen der maximalen Betriebstemperatur erfolgt die Abschaltung zusätzlich durch einen mechanischen Über-temperatur-Begrenzer. Weiterhin kann der Abschaltzeitpunkt über die Zeitschaltuhr bestimmt werden. Jedes Wasserbad ist sicherheitsgeprüft und CE-konform.

Optionales Zubehör

Wir führen Einsatzgestelle für Butyrometer, Reagenzgläser, Flaschen u. s. w. sowie Unterwasser-Schütteleinsätze.



Unterwasser-Schütteleinsatz




















Butyrometergestell

PRODUKTBLATT LABOR-WASSERBÄDER

Die Modelle „U“ sind mit einer laufruhigen Umwälzpumpe (Leistung: 8 Liter/Minute) ausgestattet. Damit wird eine bessere Temperaturverteilung innerhalb des Bades erreicht. Sie erhalten auf alle Modelle 1 Jahr Garantie.

| MODELL | | E5/E5U | E10/E10U | E11/E11U | E12/E12U | E19/E19U | E30/E30U | E38/E38U | E70/E70U |
|------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr. DIET....._v15 | | 231220/U | 232320/U | 382312/U | 391520/U | 392420/U | 393820/U | 883612/U | 104615/U |
| Preis / EUR | | 823,58 €/1.168,55 € | 879,53 €/1.146,57 € | 969,28 €/1.220 € | 966,18 €/1.344,62 € | 1.213,43 €/1.498,47 € | 1.347,10 €/1.561,76 € | 2.303,07 €/2.520,59 € | 3.146,15 €/3.326,47 € |
| Außenmaße (mm) | B H T | 355 258 145/170 | 355 258 250 | 505 178 250 | 515 258 205 | 515 258 300 | 515 258 435 | 1.065 250 415 | 1.185 280 520 |
| Nutzraummaße (mm) | B H T | 230 200 125/150 | 230 200 230 | 380 120 230 | 390 200 150 | 390 200 245 | 390 200 380 | 880 120 360 | 1000 150 460 |
| Nutzraum | l | 5 | 10 | 11 | 12 | 19 | 30 | 38 | 70 |
| inkl. Ablaufhahn | | nein | nein | nein | nein | nein | ja | ja | ja |
| Leistung | kW | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,0 |
| Regelgenauigkeit | °C | ±0,4/±0,2 | ±0,4 | ±0,4 | ±0,4 | ±0,4/±0,3 | ±0,4/±0,3 | ±1,2/±0,6 | ±1,2/±0,6 |

| POS. | BESCHREIBUNG | ZUBEHÖR FÜR MODELL | ART.-NR. | PREIS | WEBLINK |
|------|---|--|--------------|------------|---|
| 1 | Ablaufhahn für Dinkelberg Wasserbad, 1/2 Kugelhahn, inkl. Montage | für alle Modelle | DIALH392412 | 78,00 € |  |
| 2 | Deckelscharniere zur Befestigung eines einteiligen Schrägdeckels inkl. Montage* auf Wasserbad | E5 bis E30 | DISDOSF | 151,79 € |  |
| 3 | Einsatzgestell für Butyrometer (PP), weiß, 12 Bohrungen, 26 mm Durchmesser | E5 (max. 1), E10 (max. 2), E19 (max. 4) | DIEGB122600 | 112,85 € |  |
| 4 | Einsatzgestell für Butyrometer (PP), weiß, 30 Bohrungen, 26 mm Durchmesser | E12 (max. 1), E19 (max. 2), E30 (max. 3) | DIEGB302600 | 144,16 € |  |
| 5 | Einsatzgestell für Reagenzgläser (PP), weiß, 32 Bohrungen, 18,5 mm Durchmesser | E5 (max. 1), E10 (max. 2), E19 (max. 4) | DIEGR301700 | 132,06 € |  |
| 6 | Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff | E5 | DIFDO05 | 127,94 € |  |
| 7 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E5 | DISDO05 | 143,07 € |  |
| 8 | Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff | E10 | DIFDO10 | 142,65 € |  |
| 9 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E10 | DISDO10 | 155,88 € |  |
| 10 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E11 | DISDO11 | 169,23 € |  |
| 11 | Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff | E12 | DIFDO12 | 138,46 € |  |
| 12 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E12 | DISDO12 | 218,46 € |  |
| 13 | Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff | E19 | DIFDO19 | 152,94 € |  |
| 14 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E19 | DISDO19 | 213,24 € |  |
| 15 | Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff | E30 | DIFDO30 | 170,59 € |  |
| 16 | Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff | E30 | DISDO30 | 230,89 € |  |
| 17 | Unterwasser-Schüttelleinsätze für Butyrometer (PP), weiß, 18 Bohrungen, 26 mm Durchmesser | E12 (max. 1), E19 (max. 2), E30 (max. 2) | DIUFL1600/18 | 1.685,30 € |  |

* nur bei Bestellung eines Neugerätes möglich



Dinkelberg analytics – IHR Partner für Forschung, Lebensmittelanalytik, Qualitätskontrolle, Wasseranalytik, Abwasseranalytik, Materialprüfung, Laborkonzeptionen, Sonderprojekte etc.

