



**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

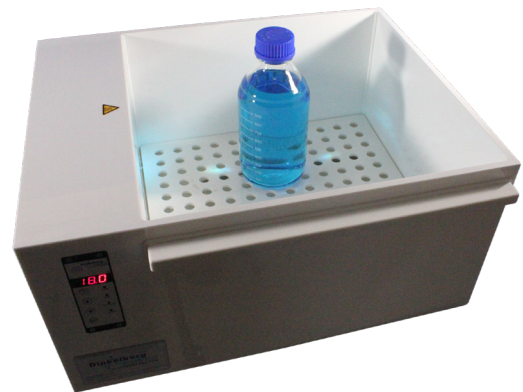
Labor-Wasserbäder für den universellen Einsatz, aus hochwertigem, weißem Polypropylen (PP)

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: $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Umweltbedingungen:
 - Arbeitstemperatur: 0 bis 55 °C,
 - Lagertemperatur: -10 bis 60 °C,
 - Luftfeuchte: max. 75 %, nicht kondensierend
- Netzanschluss bei allen Modellen: 230V/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.:

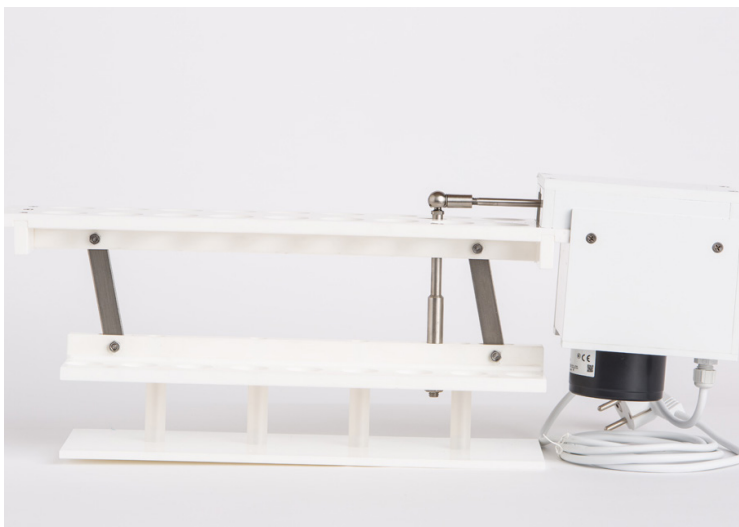
- › Bassinmaße nach Wunsch
- › Abdeckungen mit Scharnierbefestigung
- › Deckelausschnitte auch mit Ringsätzen
- › Zu- und/oder Überlaufstutzen
- › Ablasshahn, Standrohrventil
- › Steuerteil rechtsseitig

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 usw. sowie Unterwasser-Schüttel-einsätze.



Unterwasser-Schüttel-einsatz




















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		985,51 €/1.397,18 €	1.049,81 €/1.370,14 €	1.157,75 €/1.458,46 €	1.155,88 €/1.607,69 €	1.450,66 €/1.943,09 €	1.613,33 €/1.870,58 €	2.756,92 €/3.017,65 €	3.769,22 €/3.967,65 €
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	87,50 €	
2	Deckelscharniere zur Befestigung eines einteiligen Schrägdeckels inkl. Montage* auf Wasserbad	E5 bis E30	DISDOSF	183,90 €	
3	Einsatzgestell für Butyrometer (PP), weiß, 12 Bohrungen, 26 mm Durchmesser	E5 (max. 1), E10 (max. 2), E19 (max. 4)	DIEGB122600	128,96 €	
4	Einsatzgestell für Butyrometer (PP), weiß, 30 Bohrungen, 26 mm Durchmesser	E12 (max. 1), E19 (max. 2), E30 (max. 3)	DIEGB302600	163,08 €	
5	Einsatzgestell für Reagenzgläser (PP), weiß, 32 Bohrungen, 18,5 mm Durchmesser	E5 (max. 1), E10 (max. 2), E19 (max. 4)	DIEGR301700	147,06 €	
6	Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff	E5	DIFDO05	151,47 €	
7	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E5	DISDO05	172,30 €	
8	Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff	E10	DIFDO10	170,59 €	
9	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E10	DISDO10	185,29 €	
10	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E11	DISDO11	203,08 €	
11	Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff	E12	DIFDO12	164,61 €	
12	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E12	DISDO12	267,69 €	
13	Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff	E19	DIFDO19	183,82 €	
14	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E19	DISDO19	255,89 €	
15	Flachdeckel (PP), weiß, mit Griff	E30	DIFDO30	204,41 €	
16	Schrägdeckel (PP), weiß, mit Griff	E30	DISDO30	276,48 €	
17	Unterwasser-Schütteleinsätze für Butyrometer (PP), weiß, 18 Bohrungen, 26 mm Durchmesser	E12 (max. 1), E19 (max. 2), E30 (max. 2)	DIUFL1600/18	1.948,53 €	

* nur bei Bestellung eines Neugerätes möglich



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

