

Precision Wasserbäder, Thermo Scientific Precision Water Baths

Die Precision Universal-Wasserbäder sind robuste Hochleistungsbäder, die die gewünschte Wassertemperatur ab Umgebungstemperatur bis 100°C halten. Sie sind ideal für zahlreiche Laboranwendungen, bieten ein Fassungsvermögen von 2 bis 28 Litern und sind auch als flaches Modell erhältlich. Der Übertemperaturschutz verhindert unkontrollierte Temperaturanstiege, mit den Zeitschaltuhren können Sie Ihre Betriebszeitpläne optimieren. Die mit Epoxidpulver beschichtete Außenseite bietet eine hervorragende Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit und die Kammer lässt sich mit ihrem nahtlosen Innenraum aus Edelstahl leicht reinigen.

Thermo Scientific Precision Universal-Wasserbäder

- Kleinere Stellfläche im Vergleich zu früheren Modellen für mehr Platz auf dem Labortisch
- Moderne Mikroprozessor-Steuerung für erweiterte Funktionalität
- Optimierter Probenschutz durch akustische Alarmer
- Komfortable Speicherung häufig verwendeter Einstellungen mit vier voreinstellbaren Temperaturwerten
- Transparenter Deckel aus Polycarbonat, Diffusor-Platte, Ablaufschlauch und Gummienteile im Lieferumfang enthalten
- UL-Zulassung und CE-Kennzeichnung
- Temperaturstabilität/-verteilung im Bad bei 70°C: $\pm 0,1^\circ\text{C}$ / $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- Universalspannung 100–115V/200–230V, 50/60Hz

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Typ	TSGP02	TSGP2S	TSGP05	TSGP10	TSGP20	TSGP28	TSGP15D
Umgebungstemperatur	°C bis 90°C	bis 100°C	bis 90°C	bis 100°C	bis 100°C	bis 100°C	bis 100°C
Maße ohne Deckel LxBxH mm	230×199×233	246×355×232	246×355×232	393×383×233	392×555×233	392×555×282	392×587×233
Kammervolumen	l 2	2 (flaches Modell)	5	10	20	28	5 & 10
Arbeitsbereich LxBxH mm	138×155×150	153×300×65	154×300×150	301×330×150	297×500×150	297×500×200	siehe TSGP05 und TSGP10
Heizleistung	W 200	300	300	800	1200	1200	300 & 800
Best.-Nr.	10 53 32131	10 53 32132	10 53 32133	10 53 32134	10 53 32135	10 53 32136	10 53 32137



⑧ Thermo Scientific Thermal Beads

Die kleinen aus einer wärmeleitenden Aluminiumlegierung gefertigten Kügelchen sind eine hervorragende Alternative zu Wasser. Die Probengefäße können ohne Rack direkt ins Bad gestellt werden – dies ist insbesondere für weniger gängige Gefäßformate äußerst praktisch.

- Kein Verschütten oder Verdunsten
- Reduziertes Kontaminationsrisiko
- Kein Zubehör nötig – für Gefäße jeder Form und Größe
- Chemische Desinfektion der Beads möglich

Artikel	Best.-Nr.
Thermal Beads, 4 l	10 53 32161
Precision Universal-Wasserbad GP 02	10 53 32162
2 l Badvolumen mit 4 l Thermal Beads	
Precision Universal-Wasserbad GP 05	10 53 32163
5 l Badvolumen mit 4 l Thermal Beads	
Precision Universal-Wasserbad GP 10	10 53 32164
10 l Badvolumen mit 8 l Thermal Beads	
Precision Universal-Dual-Wasserbad GP 15D	10 53 32165
5 l und 10 l Badvolumen mit 12 l Thermal Beads	
Precision Universal-Wasserbad GP 20	10 53 32166
20 l Badvolumen mit 16 l Thermal Beads	
Precision Universal-Wasserbad GP 28	10 53 32167
28 l Badvolumen mit 24 l Thermal Beads	



Thermo Scientific Precision Umwälzwasserbäder

- Hervorragende Temperaturkonstanz durch Umwälzung entlang des äußeren Rands des Bads
- Einfache Reinigung und Wartung durch die neuartige Konstruktion ohne Heizschlange
- Leichte Zeitplanung mit Zeitschaltuhr für programmiertes Ein- und Ausschalten
- Platz für hohe Laborartikel dank höherem Deckel mit Scharnier
- Eine Schutzabschaltung bei zu niedrigem Füllstand verhindert ein Überhitzen und mögliche Schäden
- Einfache Bedienung und Überwachung mit symbolbasiertem Display Schutz Ihrer Proben durch akustische Alarmer
- Deckel aus Edelstahl, Diffusor-Platte und Gummienteile im Lieferumfang enthalten
- UL-Zulassung und CE-Kennzeichnung

	⑨	⑩	⑪
Typ	TSCIR19	TSCIR35	TSCIR89
Umgebungstemperatur	°C bis 100°C	bis 100°C	bis 100°C
Maße ohne Deckel LxBxH mm	394×632×249	394×938×249	546×1160×300
Kammervolumen	l 19	35	89
Arbeitsbereich LxBxH mm	305×387×192	305×692×192	483×914×241
Heizleistung	W 1200	1500	1500
Best.-Nr.	10 53 32138	10 53 32139	10 53 32140

