

PURA™

Die neuen Wasserbäder.

Deutsch

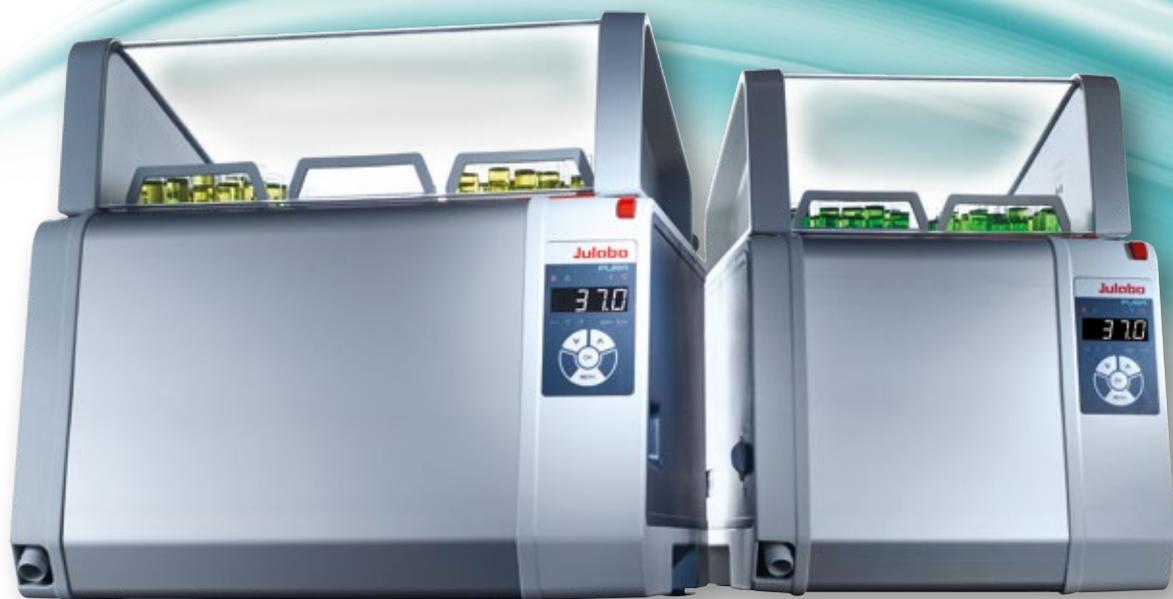
HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.

committed to science



PURA™

***Die völlig neuen PURA™ Wasserbäder.
Großartig. Innovativ. Wirtschaftlich.***

JULABO setzt bei der Wasserbadserie PURA™ neue Maßstäbe. Konsequenterweise wird eine neue Ära innovativer und performanter Technologien eingeleitet, welche die bisher bekannten konventionellen Wasserbäder übertreffen und dem Anwender vielfältigen Zusatznutzen bieten. Bereits während der Konzeption und der Entwicklung wurde der Schwerpunkt auf innovative Funktionalität, modernes Design und gänzlich neuartige Technologien gelegt. Das Ergebnis ist brillant. PURA™ erleichtert Ihnen mit performanten innovativen Funktionalitäten den Arbeitsalltag im Labor.



PURA™

***Modern by Design. Praktisch.
Sauber. Intuitiv. Vernetzt.***

PURA™

PURA™ ist modern, trendy und pur.

PURA™ ist praktisch.

Das Design bietet eine Vielzahl praktischer Funktionen.
Einfach PURA™.

PURA™ ist sauber.

Alle Modelle bieten einen integrierten Ablasshahn. Die emaillierten und glasharten Teile im Badgefäß sind besonders strapazierfähig und vor allem hygienisch sauber. Seitenwände aus Polycarbonat bieten bessere Isolierungs-Eigenschaften als Edelstahl und sind weniger elektrisch leitend – bei Sauberkeit und Hygiene aber mit dem Edelstahl gleichauf.

PURA™ ist intuitiv.

Die Bedienung ist einfach und das helle, leicht abzulesende weiße LED Display ist auch aus der Entfernung klar und deutlich zu erkennen.

PURA™ ist vernetzt.

Datenkommunikation per USB ist immer dabei.
Für Jetzt oder Morgen.

PURA™ – Made in Germany. Made by JULABO.

PURA™ – Die Vorteile auf einen Blick



Praktisch.

Die aufklappbare Badabdeckung (als Zubehör erhältlich) kann ohne Werkzeug abgenommen und wieder aufgesetzt werden.



Klick.

PURA™ Wasserbäder können einfach und intuitiv bedient werden.



Entleerung. Sauber.

Über den integrierten Ablasshahn kann das Becken ohne Werkzeug entleert werden.



Vernetzt.

Fernsteuerung leicht gemacht. PURA™ Wasserbäder bieten einen USB-Anschluss.



Ohne Ecken und Kanten.

Aufgrund der hohen Verarbeitungsqualität und der eingesetzten Materialien haben die PURA™ Wasserbäder keine scharfen Ecken und Kanten.



Leicht.

PURA™ Wasserbäder bestehen durch ihr geringes Gewicht und sind so flexibel einsetzbar.



Rechts wie Links.

Die Badabdeckungen der PURA™ Wasserbäder sind für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen gut bedienbar.



Kippen – nein Danke.

PURA™ Wasserbäder sind kippstabil konstruiert. Rutschfeste GummifüÙe verhindern das Verrutschen und Tragegriffe erleichtern den Transport.



Alles von vorn.

Bedienelemente und Anschlüsse sind einfach und bequem von vorn zu erreichen.



Integrierte Abtropfvorrichtung.

PURA™ Wasserbäder haben eine integrierte Abtropfvorrichtung, optimal abgestimmt auf die als Zubehör angebotenen Testglaseinsätze.



Brillant.

Helles Display mit starker Leuchtkraft, auch aus größeren Entfernungen sehr gut ablesbar.



Pflege. Leicht.

PURA™ Wasserbäder sehen nicht nur gut aus, sie lassen sich durch das funktionale Design auch spielend leicht reinigen.



Weniger ist mehr.

Die PURA™ Wasserbäder sind so konstruiert, dass eine minimale Menge Wasser als Befüllung ausreicht, so dass auch kleine Probengefäße sicher stehen.



Innovativ. Auch innen.

PURA™ Wasserbäder sind mit einer hochwertigen Emaille-Beschichtung und hochwertigen Polycarbonat-Seitenwänden ausgestattet und bieten herausragende Materialeigenschaften.



Hygienisch.

Die Emaille-Beschichtung in den PURA™ Wasserbädern bietet einen optimalen Schutz vor anhaftenden Verschmutzungen.



Start. Stopp. Timer.

PURA™ Wasserbäder verfügen über eine interne Timer-Funktion. Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Signal und das Gerät läuft weiter oder schaltet wahlweise ab.

PURA™ – die Revolution im Wasserbad

Hart. Wie Glas.

Die besondere Emaillie-Oberflächenbeschichtung in allen PURA™ Wasserbädern kann nur durch rohe Gewalt zerstört werden.

Der Umwelt zuliebe.

Emaillierung schont die Umwelt. Trotz der herausragenden Eigenschaften sind die benötigten Rohstoffe auch langfristig auf der Welt in ausreichender Menge vorhanden. Die Herstellung geschieht mit umweltfreundlichen Verfahren und die Emaillierung beinhaltet keine von Natur aus bedenklichen Stoffe. Keine Belastung für die Mitarbeiter und die Umwelt – und für Ihr Gewissen.

Kratzfest.

Die glasharte Emaillie-Oberfläche bietet Ihnen absolute Kratzfestigkeit, Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit. Eine Garantie für sichere Hygiene und lange Lebensdauer.

Pflege. Leicht.

Auf der glasharten Oberfläche im Innenbad der PURA™ Wasserbäder können Verschmutzungen nicht haften. Einfach wegwischen. Besondere Pflegemittel sind nicht nötig.

Nichts drin. Nur Wasser.

Im Bad sind keinerlei störende Funktionselemente angeordnet. Nutzen Sie die komplett ebene Innenfläche, um auch kleine Probengefäße sicher zu temperieren.



Edelstahl? Nicht ganz sauber.

Die emaillierten Oberflächen bieten den optimalen Hygieneschutz, weil Bakterien und sonstige Organismen keinen Nährboden finden – einfach zu glatt. Der „Biofilm“ hat keine Chance sich festzusetzen.

Edelstahl war gestern.

Der Boden ist Emaille beschichtet und ist damit z. B. hygienischer als Edelstahl. Die Polycarbonat-Seitenwände bieten eine erheblich bessere Isolierung und weitere Vorteile gegenüber Edelstahl.

Von der Natur gelernt.

Auch ohne den Einsatz einer Pumpe entsteht durch das Design der PURA™ Wasserbäder eine natürliche Umwälzung im Bad. So wird eine homogene Temperaturverteilung erreicht.

Effizienz. Bitteschön.

Eine intelligente Konstruktion für höchste Effizienz: der integrierte Heizer kommt nicht mit dem Wasser in Berührung. Die Energieübertragung erfolgt über die effizient ausgelegten Wandungen aus Aluminium mit einer zehn Mal höheren Wärmeleitfähigkeit im Vergleich zu Edelstahl.

Unbedenklich. Sicher.

Der integrierte Trockengehschutz und Übertemperaturschutz verhindert, dass die PURA™ Wasserbäder Schaden nehmen. Einfach sicher.

Keine Korrosion.

Alle mediumsberührenden Teile der PURA™ Wasserbäder sind im Vergleich zu konventionellen Wasserbädern dauerhaft korrosionsgeschützt. Auch Kontaktkorrosionen durch Ionenwanderung oder Elementbildungen werden unterbrochen.

Größe zählt.

Erleben Sie das größte Badvolumen im Verhältnis zu den Außenmaßen – nie wieder Platzprobleme.



PURA™ 4 Wasserbad



PURA™ 4

Platzsparendes Modell für einen Testglaseinsatz. Bietet alle Vorteile der PURA™ Wasserbäder wie z. B.:

- leuchtstarkes Display
- spritzwassergeschützter Netzschalter
- eingebauter Trockengeschutz
- einfache Bedienung
- integrierter Ablasshahn
- integrierte Abtropfvorrichtung
- USB-Anschluss
- keine störenden Elemente im Bad
- integrierter Timer

Abbildungen zeigen teilweise Zubehör wie zum Beispiel die aufklappbare Badabdeckung und Testglaseinsätze.

Modell	PURA™ 4
Bestell-Nr.	9 550 404
Arbeitstemperaturbereich °C	+25 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C	±0.2
Heizleistung kW	0.8
Füllvolumen l	0.4 ... 4.8
Abmessungen B x T x H cm	21 x 38 x 30
Badöffnung/Badtiefe B x T / BT cm	12 x 27 / 17
Badabdeckung	Zubehör
mögliche Testglaseinsätze (Zubehör)	1
Störungsmeldung	optisch & akustisch

PURA™ 10 und PURA™ 14 Wasserbäder



PURA™ 10 und PURA™ 14

PURA™ 10 und 14 für ein Füllvolumen bis zu 10 bzw. 14 Litern. Wie bei allen PURA™ Wasserbädern ist die intelligente Abtropfvorrichtung integriert. Bieten alle PURA™ Vorteile wie z. B.:

- leuchtstarkes Display
- spritzwassergeschützter Netzschalter
- eingebauter Trockengehschutz
- einfache Bedienung
- integrierter Ablasshahn
- integrierte Abtropfvorrichtung
- USB-Anschluss
- keine störenden Elemente im Bad
- integrierter Timer

Abbildungen zeigen teilweise Zubehör wie zum Beispiel die aufklappbare Badabdeckung und Testglaseinsätze.

Modell	PURA™ 10	PURA™ 14
Bestell-Nr.	9 550 410	9 550 414
Arbeitstemperaturbereich °C	+25 ... +99.9	+25 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C	±0.2	±0.2
Heizleistung kW	1.3	1.3
Füllvolumen l	1 ... 10	1 ... 14
Abmessungen B x T x H cm	31 x 38 x 30	42 x 38 x 30
Badöffnung/Badtiefe B x T / BT cm	22 x 27 / 17	30 x 27 / 17
Badabdeckung	Zubehör	Zubehör
mögliche Testglaseinsätze (Zubehör)	2	3
Störungsmeldung	optisch & akustisch	optisch & akustisch

PURA™ 22 Wasserbad



PURA™ 22

PURA™ 22 Wasserbad für bis zu 5 Testglaseinsätze.
Bietet alle PURA™ Vorteile wie z. B.:

- leuchtstarkes Display
- spritzwassergeschützter Netzschalter
- eingebauter Trockengehschutz
- einfache Bedienung
- integrierter Ablasshahn
- integrierte Abtropfvorrichtung
- USB-Anschluss
- keine störenden Elemente im Bad
- integrierter Timer

Abbildungen zeigen teilweise Zubehör wie zum Beispiel die aufklappbare Badabdeckung und Testglaseinsätze.

Modell	PURA™ 22
Bestell-Nr.	9 550 422
Arbeitstemperaturbereich °C	+25 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C	±0.2
Heizleistung kW	2
Füllvolumen l	2 ... 22
Abmessungen B x T x H cm	63 x 38 x 30
Badöffnung/Badtiefe B x T / BT cm	54 x 27 / 17
Badabdeckung	Zubehör
mögliche Testglaseinsätze (Zubehör)	5
Störungsmeldung	optisch & akustisch

PURA™ 30 Wasserbad



PURA™ 30

PURA™ 30 Wasserbad für bis zu 7 Testglaseinsätze. Im Bad sind keine Funktionselemente angebracht, so dass auf dieser ebenen Fläche Gefäße abgestellt werden können. Bieten alle PURA™ Vorteile wie z. B.:

- leuchtstarkes Display
- spritzwassergeschützter Netzschalter
- eingebauter Trockenschutz
- einfache Bedienung
- integrierter Ablasshahn
- integrierte Abtropfvorrichtung
- USB-Anschluss
- keine störenden Elemente im Bad
- integrierter Timer

Abbildungen zeigen teilweise Zubehör wie zum Beispiel die aufklappbare Badabdeckung und Testglaseinsätze.

Modell	PURA™ 30
Bestell-Nr.	9 550 430
Arbeitstemperaturbereich °C	+25 ... +99.9
Temperaturkonstanz °C	±0.2
Heizleistung kW	2
Füllvolumen l	2 ... 30
Abmessungen B x T x H cm	85 x 38 x 30
Badöffnung/Badtiefe B x T / BT cm	76 x 27 / 17
Badabdeckung	Zubehör
mögliche Testglaseinsätze (Zubehör)	7
Störungsmeldung	optisch & akustisch



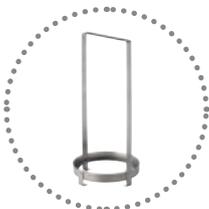
Aufklappbare Badabdeckungen transparent

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 280	Aufklappbare Abdeckung	PURA 4
9 970 281	Aufklappbare Abdeckung	PURA 10
9 970 282	Aufklappbare Abdeckung	PURA 14
9 970 283	Aufklappbare Abdeckung	PURA 22
9 970 284	Aufklappbare Abdeckung	PURA 30



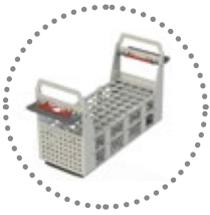
Badabdeckungen mit Ringsätzen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 270	Flache Abdeckung mit 4 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 10
9 970 271	Flache Abdeckung mit 1 Öffnung 190 mm Ø	PURA 10
9 970 272	Flache Abdeckung mit 6 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 14
9 970 273	Flache Abdeckung mit 8 Öffnungen 92 mm Ø	PURA 22
9 970 274	Flache Abdeckung mit 6 Öffnungen 115 mm Ø	PURA 22
9 970 275	Flache Abdeckung mit 2 Öffnungen 190 mm Ø	PURA 22
9 970 276	Flache Abdeckung mit 10 Öffnungen 115 mm Ø	PURA 30
9 970 277	Flache Abdeckung mit 3 Öffnungen 190 mm Ø	PURA 30



Zubehör für Zahnmedizin

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 331	Stentsheber	PURA 4
9 970 332	Hygiene-Einsatz aus Edelstahl	PURA 4



Testglaseinsätze aus Kunststoff, bis +100 °C

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
9 970 300	Testglaseinsatz für 60 Reagenzgläser 100 x 16/17	PURA
9 970 301	Testglaseinsatz für 90 Reagenzgläser 75 x 12/13	PURA
9 970 303	Testglaseinsatz für 21 Gläser 30 mm Ø	PURA



Schwimmkugeln zur Reduzierung von Wärmeverlust, Verdunstung, Sauerstoffeintrag, Geruch und Lichteinwirkung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
8 970 010	Schwimmkugeln, Polypropylen®, 20 mm Ø, 1000 Stück (bis +100 °C, ausschließlich für Wasser)	PURA



Aqua Stabil und Kalksteinlöser

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einsetzbar für
8 940 006	Aqua Stabil 6 Flaschen à 100 ml	PURA
8 940 012	Aqua Stabil 12 Flaschen à 100 ml	PURA
9 940 200	Kalksteinlöser 1 Liter	PURA