

Weltweit die richtige Temperatur

LAUDA



NEU

Die neue LAUDA Aqualine
Die universellen Wasserbäder fürs Labor

LAUDA Aqualine
Produktinformation

Die universellen Wasserbäder fürs Labor

LAUDA Wasserbäder - die Basis für alle Temperieraufgaben



Leicht lesbare
LED-Anzeige



Robuste und
praktische Giebelhaube



Leicht zu reinigender
Innenraum



Optimale Ausnutzung
des Innenraums

Die LAUDA Aqualine steht am Beginn der Temperierkette in Forschung und Industrie und bildet den preiswerten Einstieg in die Temperierung. Die einfache Bedienung mit digitaler LED-Anzeige ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme ohne aufwändige Einstellungen.

Anwendungsbeispiele: Vorbereitung zellbiologischer oder medizinischer Proben zur Analyse, Vortemperierung von Umweltproben zur spektroskopischen Untersuchung.

Sicherheit unter allen Umständen

Das innovative Gehäusekonzept der LAUDA Aqualine vereint Design und Robustheit. Die zurückgesetzten Bedienelemente schützen die Elektronik vor Tropfwasser und Verschmutzung. Dies erhöht die Lebensdauer und macht das Arbeiten sicher. Zuverlässiger Dauerbetrieb mit Wasser (Sicherheitsklasse I, NFL) ist möglich durch den integrierten Übertemperaturschutz.

Details, die das Arbeiten einfach machen

Die Bäder besitzen keine Umwälzpumpe oder sonstige Einbauten. Daher sind sie korrosionsbeständig, leicht zu reinigen oder zu desinfizieren und bieten maximalen Nutzraum. Ein Vorteil für die Anwendung im biochemischen oder medizinischen Bereich. Die unter dem Badgefäß angebrachten Heizelemente sorgen für eine homogene Temperaturverteilung ohne lokale Überhitzung auch bei großen Probenmengen. Durch diese spezielle Technologie beträgt die minimale Füllhöhe für den Betrieb 20 mm, wichtig bei großen Volumenschwankungen durch den Probenwechsel. Die optimierte Dachform des im Lieferumfang enthaltenen schwenkbaren Baddeckels aus Edelstahl verhindert beim Öffnen in jeder Position das Heruntertropfen von Kondenswasser in die Temperierproben.

Die LAUDA Aqualine Wasserbäder bieten mit verschiedenen Badgrößen einen preiswerten Einstieg in die Temperierung. Einfache Bedienung und hohe Zuverlässigkeit zeichnen die Gerätelinie für die Basisanwendungen im Labor aus.

Zuverlässig, praktisch und ergonomisch – die neuen Wasserbäder der LAUDA Aqualine

Varianten für alle Probengrößen. Die Wasserbäder der LAUDA Aqualine gibt es in fünf unterschiedlichen Größen. Je nach Probengröße und -menge findet der Anwender die passende Badtiefe oder Öffnung für seine Anwendung. Alle Bäder bestehen aus tiefgezogenem Edelstahl ohne Einbauten. So wird der Innenraum optimal ausgenutzt und die Probenanzahl je Bad

maximiert. Die Aqualine ist vor allem an den Bedürfnissen von biologischen, medizinischen oder biochemischen Laboratorien orientiert. Aufgrund des innovativen Heizkonzeptes erreichen die Bäder eine gute Temperaturhomogenität auch bei großen Probemengen.



Wasserbad AL 5

Wichtige Vorteile:

- ❖ Einfache Bedienung mit digitaler LED-Anzeige
- ❖ Integrierter Übertemperaturschutz
- ❖ Großer, optimal gestalteter Nutzraum
- ❖ Leichte Reinigung, da keine Einbauten im Badgefäß
- ❖ Homogene Temperaturverteilung durch Heizelemente unter dem Bad
- ❖ Optimierte Form des Baddeckels verhindert Kondenswasser in den Proben

Enthaltenes Zubehör:

Edelstahlhaube



Netzanschluss 230 V · 50/60 Hz		AL 2	AL 5	AL 12	AL 18	AL 25
Technische Merkmale						
Arbeitstemperaturbereich	°C	30...95	30...95	30...95	30...95	30...95
Temperaturkonstanz bei 37 °C	± °K	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Heizleistung	kW	0,5	0,5	1,0	1,2	1,2
Badvolumen	L	0,9...1,7	1...5	2...12	3...18	3...25
Badöffnung/Badtiefe	mm	300x151/65	300x151/150	329x300/150	505x300/150	505x300/200
Bestellnummer		LCB 0723	LCB 0724	LCB 0725	LCB 0726	LCB 0727

Eine Auswahl an wichtigem Zubehör für die Wasserbäder der **LAUDA Aqualine** finden Sie auf dieser Seite. Weiteres Zubehör enthält der LAUDA Zubehörprospekt.

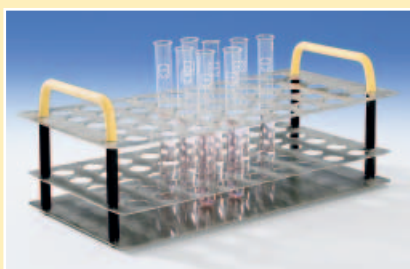


Einsatzgestelle

Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
UE 033	RN 13/1	15	10...13	80
UE 034	RN 18/3	11	14...18	80
UE 035	RN 18/4	11	14...18	110
UE 036	RN 30/1	4	24...30	110
passend für 2 x in AL 5				



Einsatzgestelle

Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
UE 029	RN 13	91	10...13	80
UE 030	RN 18/1	45	14...18	80
UE 031	RN 18/2	45	14...18	110
UE 032	RN 30	15	24...30	110
passend für 1 x in AL 12 2 x in AL 18, AL 25				

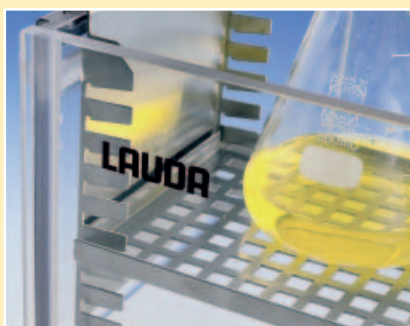


Einsatzgestelle

Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
UG 105	RQ 13	36	10...13	80
UG 106	RQ 18/1	21	14...18	80
UG 107	RQ 18/2	21	14...18	110
UG 108	RQ 30	10	24...30	110
passend für 1 x in AL 5 3 x in AL 12 5 x in AL 18, AL 25				



Stellböden

Edelstahl

Einseitig an Badwandung einhängbar, in acht Stufen höhenverstellbar.

Best.-Nr.:	Stellfläche/mm	passend für
LSZ 0329	140 x 270	
passend für 1 x in AL 12 2 x in AL 18, AL 25		

Hinweis:
Für die Wasserbäder der LAUDA Aqualine können im Handel erhältliche Standard-Reagenzglasgestelle problemlos verwendet werden.

Fordern Sie kostenlos den ausführlichen LAUDA Zubehörprospekt an.

Thermostate · Umlaufkühler · Heiz-/Kühlsysteme · Messgeräte Grenzflächen & Viskosimetrie

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG · Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · Deutschland
Tel.: +49 (0)9343 503-0 · Fax: +49 (0)9343 503-222 · E-Mail: info@lauda.de · Internet: www.lauda.de