

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SOW

Schüttelwasserbad 115 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L002921

Leistungsmerkmale

- Schüttelwasserbad für exakt reproduzierbare Temperaturen
- Leicht lesbare digitale LED Anzeige
- Einstellung und Anzeige von Temperaturwerten in Schritten von 0,1°C.
- Folientastatur mit prägnanten Symbolen
- Digitale Sollwerteinstellung
- Drehzahl stufenlos einstellbar, lastunabhängig
- 1-Punkt-Temperaturregler
- Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten und Wassermangelsicherung
- Elektronische Funktionsüberwachung des Temperaturreglers
- Kühlturbine serienmäßig
- Antrieb der Schüttelmechanik mit sanftem Anlauf und Überlastschutz
- Lagerung der Schüttelmechanik auf rostfreien Spezialkugellagern
- Orbitale Schüttelbewegung
- Schüttelkorb zu Reinigungszwecken leicht herausnehmbar
- Abdeckrahmen mit Kondenswasserrinne
- Badgefäß mit Entleerungshahn
- Wärmeisolierender Deckel aus Edelstahl Rostfrei, doppelwandig mit innerer Wölbung
- verhindert das Zurücktropfen von Kondensat in die Gefäße
- Badkörper, Abdeckrahmen, Schüttelkorb und Heizung aus Edelstahl Rostfrei
- Deckel und Ablasshahn serienmäßig



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.
25 °C



Arbeitstemperatur max.
80 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SOW

Schüttelwasserbad 115 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L002921

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	25 ... 80 °C
Umgebungstemperaturbereich	10 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,1 ± K
Heizleistung max.	1,5 kW
Leistungsaufnahme max.	1,5 kW
Stromaufnahme	10 A
Badgröße (BxTxH)	450 x 300 x 185 mm
Badvolumen min. / max.	8,5 / 23,1 L
Abmessungen (BxTxH)	635 x 505 x 400 mm
Gewicht	35 kg
Schüttelamplitude	14 mm
Schüttelfrequenz	10 ... 250 1/min
Netzversorgung	115 V; 60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-15P)

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser