

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 S
Schüttelwasserbad 230 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L002994

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 Sollwerteneinstellung
- Drehzahl stufenlos einstellbar, lastunabhängig
- 1-Punkt-Temperaturregler
- Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten und Wassermangelsicherung
- Elektronische Funktionsüberwachung des Temperaturreglers
- Antrieb der Schüttelereinheit mit sanftem Anlauf und Überlastschutz
- Lagerung der Schüttelereinheit auf rostfreien Spezialkugellagern
- Linear, oszillierende 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



Arbeitstemperatur min.
25 °C



Arbeitstemperatur max.
99,9 °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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 S
Schüttelwasserbad 230 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L002994

Technische Merkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Arbeitstemperaturbereich | 25 ... 100 °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. | 9,0 / 24,4 L |
| Abmessungen (BxTxH) | 715 x 520 x 330 mm |
| Gewicht | 28 kg |
| Schüttelamplitude | 22 mm |
| Schüttelfrequenz | 10 ... 250 1/min |
| Netzversorgung | 230 V; 50/60 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit Stecker (SEV 1011, SEV 5934/2, T23) |

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