

Technisches Datenblatt

Der kompakte Labor-Autoklav HiClave-S ist für kleinste Versuchsmengen im Bereich von 25 bis 125 ml ausgelegt. Dank wechselbarer Behältergrößen und verschiedener Anschlussmöglichkeiten lässt sich das System flexibel an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Die einfache und intuitive Bedienung wird durch einen handlichen Schnellverschluss unterstützt, der ohne Werkzeuge geöffnet und geschlossen werden kann.

Verschiedene Ausstattungsoptionen ermöglichen eine individuelle Anpassung an spezifische Anforderungen und bieten eine zuverlässige Grundlage für reproduzierbare Versuchsergebnisse. Damit ist der HiClave-S eine vielseitige Lösung für Forschung und Entwicklung im kleinsten Maßstab.



modular • kompakt • durchdacht

Eigenschaften und Merkmale

- Ergonomisch geformter Verschluss
- Innenliegende und austauschbare Dichtung
- Edelstahl, Hastelloy® oder Edelstahl mit Tantal-Beschichtung
- Zusätzliche PTFE-Einsätze für inerte Oberflächen (max. 250°C) verfügbar
- Bis zu 5 individuell konfigurierbare Anschlüsse
- Für Magnetrührplatten geeignet

Technische Daten

Material Reaktor	Edelstahl Hastelloy®				
Gesamtvolumen	25	50	100	125	ml
Max. zulässige Temperatur ¹	350				°C
Max. zulässiger Druck	150				bar

¹) Beim Einsatz von PTFE-Einsätze liegt die max. Temperatur bei 250°C



Variable Behältergrößen



Anschlussmöglichkeiten



Inerte PTFE-Einsätze



Mehr Volumen, mehr Druck? Neben HiClave-S bieten wir Ihnen gerne alternative Lösungen für Ihre Anwendungen im Labor oder Technikum an. Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf!

JUCHHEIM Laborgeräte GmbH

Handwerkstraße 3 - 7
54470 Bernkastel-Kues

T +49 (0) 6531 / 96 44 0
F +49 (0) 6531 / 96 44 15

info@juchheim-gmbh.de
www.juchheim-gmbh.de

