

NEU REAKTORSYSTEME

Hei-REACT | LABORREAKTOREN

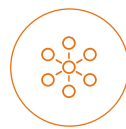
Der erste Laboreaktor von Heidolph, der Sie mühelos von der kleinvolumigen Entdeckung bis zu Reaktionen im größeren Maßstab begleitet.



Einzigartig Ergonomisch



Maximal Effizient



Unendlich Modular

NAHTLOSE INTEGRATION

MIT Hei-TORQUE

Präzise Ausrichtung vom Laborrührer Hei-TORQUE zum Reaktorgefäß. Sorgt für gleichmäßige Durchmischung und hohe Prozessstabilität – auch bei hochviskosen Medien.

INNOVATIVES REAKTORGESTELL

Rührwerk und Deckel lassen sich zur Seite ausschwenken und ermöglichen so freien Zugriff auf das Reaktionsgefäß.

Das ergonomische Teleskopstativ sorgt für eine komfortable Höhenverstellung und einen sicheren Betrieb – selbst in kompakten Abzügen und bequem mit nur einer Hand.

Gefäßvolumen	100 ml to 500 ml	1 to 5 L *Bei Verwendung von 1 l bis 5 l ist ein zusätzliches Stativ erforderlich.
Schiffstyp	Prozessbehälter mit einfachem Mantel oder vakuumummantelte Prozessbehälter	
Deckelgröße	DN100 - 5-Hals-Deckel mit 1xB19, 2xB24, 1xB29, 1xB34, vakuumdicht	
Temperaturfühler und Laufräder	Koordiniert auf Basis der Schiffgröße	
Thermoregler/ Behältertemperaturbereich	-70 to 230 C	
Abmessungen (B x H x T)	540 x 1220 x 538 mm	



EIN REAKTOR. UNBEGRENZTE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN.

Das modulare System von Heidolph passt sich mit vorkonfigurierten Paketen Ihren Bedürfnissen an. Unterschiedliche Anwendungen und Prozessen lassen sich auf dem Hei-REACT modularen Gestell leicht realisieren - research made easy.

Scannen Sie hier, um mehr über das **brandneue Hei-REACT** zu erfahren.



RADLEY'S INSIDE

Reaktorgefäße und Entleerungsset

Setz auf Radleys Premium Glasqualität und mehr als 50 Jahre Erfahrung in der wissenschaftlichen Glasbläserei



POWERED BY **radleys**

- Optimierte Reaktorgefäß-Geometrie mit 1,25:1 Verhältnis von Innenhöhe zu Innendurchmesser und gewölbtem Boden – für präzise Reaktionsführung und verlässliche Übertragbarkeit beim Scale-up
- Peek-Schlauchkupplungen ermöglichen werkzeugloses Verbinden und Trennen in Sekunden.
- Das Entleerungsset ermöglicht das schnelle und kontrollierte Ablassen des Temperier Mediums – für einen sauberen und unkomplizierten Gefäßwechsel.



AUTOMATISIERUNG & SOFTWARE

Lassen Sie sich von einem Anwendungsspezialisten beraten, um Ihren Arbeitsablauf einschließlich der Peripheriegeräte zu überprüfen und Automatisierungsmöglichkeiten für reproduzierbarere und zuverlässigere Ergebnisse zu erkunden.