

committed to
brands.



Produkt- übersicht

Höchste Sicherheit

Bester Bedienkomfort

Dauerhafte Kostenreduzierung

HUBERLAB.

committed to science

heidolph
research made easy

Contact.

HUBERLAB.

committed to science

OneStop. OneShop – HUBERLAB. bietet das Rundum-Sorglos-Paket für alle Bedürfnisse im Labor.

Profitieren Sie von unseren langjährigen Partnerschaften zu Top-Lieferanten.

Als Vollversorger für das Labor lässt unser umfassendes Sortiment keine Wünsche offen.

OneStop. OneShop – HUBERLAB. Nous offre le package sans souci pour tous les besoins de votre laboratoire.

Profitez de nos partenariats de longue date avec les meilleurs fournisseurs.

En tant que fournisseur complet pour le laboratoire, notre gamme complète ne laisse rien à désirer.

OneStop. OneShop – HUBERLAB. offers the all-included service package for all of your laboratory requirements.

Benefit from our long-standing partnerships with top-suppliers.

As a full-range supplier for the laboratory, our comprehensive range leaves nothing to be desired.



Wir beraten Sie gerne persönlich
Nous vous conseillons personnellement
We'll be happy to advise you personally



T +41 61 717 99 77



F +41 61 711 93 42



info.huberlab.ch



www@huberlab.ch



Let's chat
www.huberlab.ch



HUBERLAB. AC
Industriestrasse 123
4147 Aesch

Exzellente Forschung braucht außergewöhnliche Partner

Heidolph entwickelt innovative Lösungen für Ihr Labor, damit Sie den Kopf frei haben – im Sinne Ihrer Forschungsergebnisse, für Ihr Unternehmen und für Millionen Menschen weltweit. Unsere Premium-Laborgeräte sind in über 80 Ländern in der pharmazeutischen Forschung, in der kosmetischen Industrie sowie im Biologie- und Chemiesektor im Einsatz. Und das mit einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von 10 Jahren. Unseren Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität rund um den Globus fassen wir in einem Qualitätsversprechen zusammen, kurz: „research made easy“.

„Made in Germany“ – für eine erfolgreiche Forschung weltweit

„Made in Germany“ ist für uns weit mehr als eine Marketingstrategie. Es ist Teil unserer Unternehmensphilosophie.

Der Standort Deutschland ermöglicht uns die Entwicklung und Fertigung zuverlässiger Laborgeräte für den jahrelangen Dauereinsatz. Alle Heidolph Produkte

werden in unserem Stammsitz in Schwabach bei Nürnberg entwickelt und hergestellt. Auch für Zukaufteile haben wir hohe Standards definiert: Wartungsfreie Motoren „made in Germany“ verhindern Ausfallzeiten und kostspielige Reparaturen.

Unsere Leistungsversprechen:

- **3 Jahre Garantie** und eine durchschnittliche **Nutzungsdauer von 10 Jahren** machen Ihre Anschaffung zu einer lohnenden Investition in die Zukunft
- **Mehrstufige Qualitätskontrollen** bei Entwicklung und Fertigung sowie **leistungsstarke, wartungsfreie Motoren** sorgen für konstante Ergebnisse und geringe Ausfallzeiten – selbst im Dauerbetrieb
- Premium-Service mit **kostenfreier Installation und Einweisung, kürzesten Reparatur- und Lieferzeiten** sowie einer kompetenten **Beratung durch Experten** sind für uns selbstverständlich



Testen Sie unsere Geräte, bevor Sie sich entscheiden

In einer 14-tägigen Probestellung können Sie unsere Geräte auf Herz und Nieren testen, um sicherzustellen, dass alle Ihre Anforderungen zu 100 Prozent erfüllt werden.

Finden Sie die Premium-Laborgeräte, die Sie optimal bei Ihrer Forschung unterstützen, und kontaktieren Sie uns. E-Mail: sales@heidolph.de
Telefonisch: **+49 9122 9920-67**

Weitere Informationen zu allen Heidolph Geräten, zum Zubehör und zu unseren Serviceangeboten finden Sie online auf www.heidolph.com



Hei-VAP Rotationsverdampfer



Die Rotationsverdampfer der Hei-VAP Serie verbinden höchste Sicherheitsansprüche mit maximaler Zuverlässigkeit. Durchdachte Details wie ein optional abnehmbares Bedienpanel und Schutz nach IP 42 erleichtern den Arbeitsalltag. Die intelligenten Verdampfer-Konzepte bieten für jede Anforderung und jedes Budget die richtige Lösung.

Hei-VAP Core

Auf das Wesentliche reduziertes Bedienkonzept: übersichtlich und jederzeit mit direktem Zugriff auf die Grundparameter Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur.

Hei-VAP Expert/Ultimate

Mit übersichtlichem 5" oder 7" Touchdisplay. Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur können exakt am digitalen Touchdisplay oder – für den schnellen Zugriff im Prozess – direkt über Drehregler am Bedienpanel eingestellt werden. Mit Timer, Limitierung der Heiztemperatur, mehrsprachigem Menü und Textanzeige bei Fehlermeldungen.

Perfektes System

Hei-VAC Control, Rotavac Vakuumpumpen, und Hei-CHILL Umlaufkühler als optionale Erweiterung für Hei-VAP Core zum perfekten Verdampfungssystem.

Hei-VAP Expert Control/Ultimate Control

Bedienpanel mit 5" oder 7" Touchdisplay zur zentralen Kontrolle und Regulierung des Vakuums – in Verbindung mit einem Hei-CHILL Umlaufkühler auch der Kühltemperatur. Mit Lösungsmittelbibliothek, Favoriten, individuellen Rampen und smarten Programmautomatiken.

Hei-CHILL Umlaufkühler

Perfekte Ergänzung mit Kälteleistungen von 250, 350, 600 oder 1.200 W.



Max. Verdampferkolbengröße 5 l

Hei-VAP Industrial Großrotationsverdampfer



Die Hei-VAP Industrial Großrotationsverdampfer destillieren große Volumina – auch unbeaufsichtigt. Die automatische Wasserbadnachspeisung und der Füllstandsensor sorgen jederzeit für ausreichend Flüssigkeit im Heizbad.

Über das intuitive Touchpanel können alle Parameter individuell eingestellt oder die Programme zur Prozesssteuerung genutzt werden. Intelligente Details wie Ablaufventile an Heizbad und Auffangkolben, das einzigartige EASY LOCK Kolbenfixiersystem oder der optionale mobile Unterbau sorgen dafür, dass die Premiumgeräte auch von einer einzelnen Person bedient werden können. Zusätzlich verfügen die Großrotationsverdampfer über Vakuum-Controller und Siedetemperatursensoren.

Hei-VAP Industrial

Ein Großrotationsverdampfer für höchste Ansprüche und Sicherheitsanforderungen. Vereint besten Bedienkomfort mit dauerhafter Kostenreduzierung durch intelligente Technologie.

Hei-VAP Industrial B

Ideal für kleinere Budgets. Alle Vorteile des Hei-VAP Industrial, jedoch ohne zusätzliche Sicherheitsausstattungen wie Schutzhaube und -scheiben.

Hei-CHILL Umlaufkühler für Industrial Modelle

Maximale Leistung mit perfekt abgestimmten Systemen. Entdecken Sie die Hei-CHILL Modelle mit 3.000 und 5.000 W.



Max. Verdampferkolbengröße 20 l

Unser „research made easy“-Geschenk an Sie: mehr Zeit für die wichtigen Aufgaben dank Equipment, das vollautomatisiert betrieben werden kann. Mit dem Automatik-modul Distimatic destillieren Sie unbegrenzte Mengen ganz problemlos vollautomatisch und im Dauerbetrieb.



Hei-VOLUME Distimatic Automatikmodul

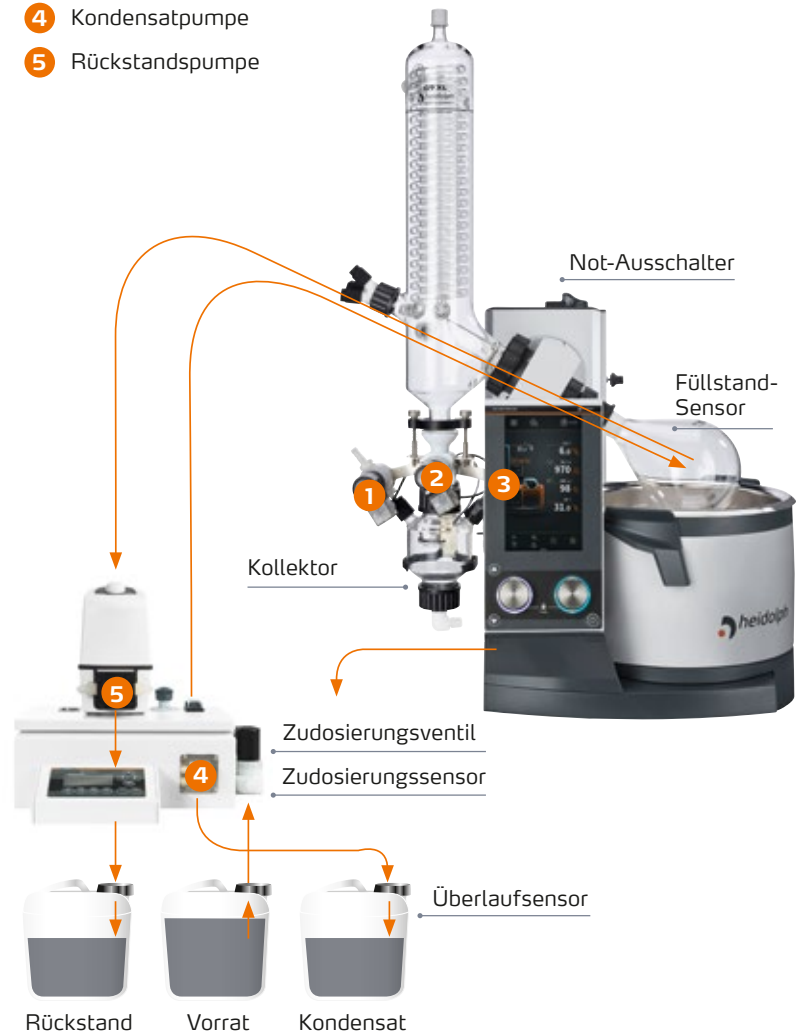


Mit der einzigartigen Rückstandsabsaugung des Automatikmoduls Distimatic lassen sich unbegrenzte Mengen vollautomatisch im unbeaufsichtigten Dauerbetrieb destillieren. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. So werden Rotationsverdampfer zur automatisierten Station.

Einfache Prozessoptimierung hinsichtlich Effizienz und Präzision:

- Automatische Zu- und Abfuhr von Ausgangsgemisch und Kondensat
- Nahezu hundertprozentige Stofftrennung bei automatisiertem, unbeaufsichtigtem Dauerbetrieb
- Individuelle Bestimmung der Konzentration des Endprodukts, um Eintrocknen, Kristallisation und Pulverbildung zu verhindern
- Automatisierte Nachspeisung kleiner Volumina zur Vermeidung von Schaumbildung
- Austauschen der Vorrats- und Produktbehälter auch während des laufenden Prozesses möglich
- Permanente Prozessüberwachung durch Sensoren inklusive vollständiger Systemabschaltung im Notfall

- 1 Vakuumentil
- 2 Kollektorventil
- 3 Belüftungsventil
- 4 Kondensatpumpe
- 5 Rückstandspumpe



Das Automatikmodul Distimatic ist mit allen Heidolph Rotations- und Großrotationsverdampfern kompatibel.

Wartungsverträge

Einmal im Jahr inspiziert und wartet ein Heidolph Servicetechniker Ihr Heidolph Gerät direkt bei Ihnen vor Ort. So beugen Sie Ausfallzeiten vor.

IQ-OQ Zertifizierung

Wir bieten eine modular buchbare IQ-OQ Zertifizierung für alle Hei-VAP Rotationsverdampfer, Großrotationsverdampfer und das Automatikmodul Distimatic. Die einzelnen Bausteine sind als Dokumentation oder Durchführung buchbar.

Applikationsberatung

Unsere Applikationsspezialisten führen Machbarkeitsprüfungen der Anwendung durch und beraten Sie zur Konfiguration und individuellen Prozessanalyse.

Hei-PLATE Magnetrührer



Die robusten Magnetrührer der Hei-PLATE Serie wurden entwickelt, um niedrigviskose Flüssigkeiten – von schonend bis intensiv – optimal zu mischen. Sie eignen sich hervorragend zum Homogenisieren von organischen und anorganischen Stoffen.

Die Premiumgeräte bieten höchste Sicherheit und optimalen Bedienkomfort. 800 W* Heizleistung und die spezielle Kera-Disk® Heizplatte mit Aluminiumkern ermöglichen kürzeste Aufheizphasen und damit eine dauerhafte Kostenreduzierung.



Hei-Standard

Einfachste Bedienung für alle Standardanwendungen mit Direktzugriff durch zwei Einstellknöpfe.

Hei-Tec

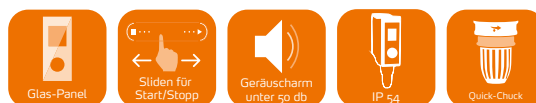
Präzises Arbeiten und Überwachen mit einem Anschluss für den optionalen Temperatursensor und einem digitalen Display.

Hei-Connect

Ideal für die vollständige Prozessdokumentation und reproduzierbare Ergebnisse. Mit digitaler Anzeige, Timer und RS 232 Schnittstelle.

*Für 230-V-Modelle.

Hei-TORQUE Laborrührer



Ob klein und leicht, einfache Bedienung, hohes Drehmoment oder präzise Einstellmöglichkeiten und Schnittstelle zur Dokumentation: Die Hei-TORQUE Serie bietet für alle Anforderungen die passende Lösung. Leistungsstarke Motoren garantieren zuverlässige Ergebnisse und verkürzen die Prozesszeiten. Dank der Sicherheitsausstattung können die Premiumgeräte auch unbeaufsichtigt betrieben werden.

Die Modelle Hei-TORQUE Value und Hei-TORQUE Precision gibt es in jeweils drei Leistungsklassen: 100 Ncm, 200 Ncm und 400 Ncm.

Hei-TORQUE Core

Kompakte Bauweise mit ausreichend Kraft für große Volumina bis zu 25 l bei niedriger Viskosität.

Hei-TORQUE Value**

Ideal für schnelle und zuverlässige Rühraufgaben bei Standardanwendungen, die nicht dokumentierbar sein müssen. Mit Start/Stop-Slider und übersichtlichem Display.

Hei-TORQUE Precision**

Optimiert für anspruchsvolle Anwendungen dank Drehmomentanzeige, flexiblen Zusatzfunktionen und individuellen Einstellmöglichkeiten. Die USB- und RS 232 Schnittstellen ermöglichen die exakte Dokumentation und Reproduzierbarkeit aller Prozesse.



** Alle 400er-Modelle verfügen über ein zweistufiges Getriebe für unterschiedliche Drehmomentbereiche, je nach Viskosität der Stoffe.

Hei-CONTROL ist die kostenfreie Softwarelösung für automatisierte und reproduzierbare Prozesse und mit den Magnetrührern Hei-Connect sowie den Hei-TORQUE Precision Laborrührern kompatibel.

Ganz einfach:

- Prozessparameter definieren und abspeichern
- Prozessabläufe sichern und auslesen
- Rampen programmieren und Rampenprofile anlegen

- Timer oder Countdown setzen
- bis zu vier Geräte gleichzeitig ansteuern

Hei-MIX Schüttel- und Mischgeräte



Zuverlässiges Schütteln – mit diesem Sortiment für beste Mischergebnisse. Alle Modelle der Hei-MIX Serie verfügen über wartungs- und funkenfreie Motoren und sind für den jahrelangen Dauereinsatz geeignet. Der Überhitzungsschutz und ein tief liegender Schwerpunkt sorgen für die sichere Anwendung. Ein temperaturisolierter Antrieb verhindert eine Erwärmung der Plattform und damit thermische Schäden an der Probe.

Reagenzglasschüttler

Ideal zum blitzschnellen Durchmischen in Reagenzgläsern, Eppendorf-Kappen und vergleichbaren Gefäßen mit unterschiedlichen Durchmessern und Längen. Die starke Schüttelbewegung garantiert gute Mischergebnisse für bis zu 26 Reagenzgläser gleichzeitig

Überkopfschüttler

Zuverlässigkeit für unterschiedliche Anwendungen mit praktischer Schnellspanntechnik und Platz für komplexe

Aufbauten mit 4, 8 oder 12 Flaschen. Mit weiterem Zubehör kann das System für bis zu 20 Reagenzgläser erweitert werden.

Plattformschüttler*

Ermöglicht kräftiges, aber schonendes Mischen von kleinen Proben auf Mikrotiterplatten oder in Reagenzgläsern. Das intelligente Gesamtkonzept bietet durch seine Kombinationsmöglichkeiten eine Vielfalt individueller Lösungen.



* Alle 1000er-Modelle mit Inkubatorhauben und Heizmodul sind zu einem platzsparenden Inkubationssystem kombinierbar.

Hei-FLOW Peristaltikpumpen



Das zuverlässige Gesamtkonzept bietet auch außerhalb der Standardanwendungen individuelle Lösungen zum Fördern und Dosieren von aggressiven, korrosiven und sterilen Medien. Die antriebsstarke Hei-FLOW Serie bietet alle Optionen für Fördermengen von 0,005 bis 4.151 ml pro Minute – ohne Einschränkungen bei der Präzision.

Hei-FLOW Value

Für einfache Förderaufgaben, ohne Display und Schnittstellen.

Hei-FLOW Advantage**

Für präzisere Förderaufgaben, mit elektronischer Drehzahlregelung sowie analoger Schnittstelle zur Steuerung von Drehzahl und Drehrichtung.

Hei-FLOW Precision**

Für Reproduzierbarkeit, präzises Fördern und Dosieren. Mit digitaler Anzeige und RS 232 Schnittstelle sowie individuellen Möglichkeiten der Kalibrierung der Fördermenge.



** Mit einem optionalen Fußschalter können diese Modelle auch in einer geschlossenen Abzugshaube angesteuert werden.

One
stop.
One
shop.



HUBERLAB.

committed to science

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T +41 61 717 99 77
F +41 61 711 93 42
info@huberlab.ch
www.huberlab.ch