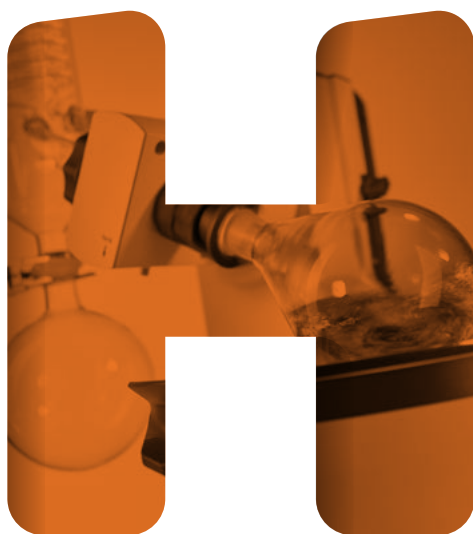




**RESEARCH
MADE EASY**
PRESENTATION
PRODUCTS

VOUS

LES CHERCHEURS

Au centre de nos activités

CONSEIL

Des solutions adaptées à votre travail de recherche avec un service à l'application, des démonstrations produits et des essais.



QUALITÉ PREMIUM

Assurance qualité produits aux conformes CE, d'une durée de vie moyenne de dix ans et d'une garantie de trois ans.

INSTALLATION & FORMATION

Nous vous formons et vous familiarisons avec votre nouveau produit. Lors de contrôles et journées de maintenance, nous veillons à ce que votre produit reste performant.



SERVICE

L'équipe de service assure une maintenance préventive annuelle, une assistance au dépannage, des réparations sur place ou dans nos locaux, et un service de prêt d'appareils pour éviter les temps d'arrêt dans le laboratoire.



CONTACTEZ-NOUS

Scannez ce code pour contacter l'équipe d'assistance Heidolph :

- ✓ Validation IQ/OQ
- ✓ Installation et formation
- ✓ Dépannage
- ✓ Pièces de rechange
- ✓ Maintenance régulière et ciblée
- ✓ Garantie



SOLUTIONS PRODUITS

Heidolph propose un large éventail d'appareils de laboratoire haut de gamme pour une grande variété d'applications de laboratoire. Nous vous proposons trois catégories pour répondre à chaque exigence de votre laboratoire : Core, Expert et Ultimate.

CORE

L'ESSENTIEL EN LABORATOIRE



ÉVAPORATEURS



AGITATEURS



AGITATEURS MAGNÉTIQUES



AGITATEURS
À TIGE



POMPES
PÉRISTALTiques

PRÉCISION ● ● ● ● ●

QUALITÉ ● ● ● ● ●

COMMANDE DE PARAMÈTRES ● ● ● ● ●

EXPERT

PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE



ÉVAPORATEURS



AGITATEURS



AGITATEURS MAGNÉTIQUES



AGITATEURS
À TIGE



POMPES
PÉRISTALTiques

PRÉCISION ● ● ● ● ●

QUALITÉ ● ● ● ● ●

COMMANDE DE PARAMÈTRES ● ● ● ● ●

ULTIMATE

CONNECTIVITÉ ET CONTRÔLE



ÉVAPORATEURS



AGITATEURS
MAGNÉTIQUES



AGITATEURS
À TIGE



POMPES
PÉRISTALTiques

PRÉCISION ● ● ● ● ●

QUALITÉ ● ● ● ● ●

COMMANDE DE PARAMÈTRES ● ● ● ● ●

ÉVAPORATION

Forts de plus de 30 ans d'expérience, les évaporateurs rotatifs Hei-VAP offrent des performances de pointe pour une évaporation efficace des solvants dans les environnements de laboratoire et industriels.

- Conçu pour une utilisation simple et une précision maximale, cet appareil combine un contrôle précis de la température et une puissance de vide fiable afin d'assurer une élimination efficace des solvants.
- Idéal pour une multitude d'applications, notamment :
 - Purification et séparation des produits de réaction
 - Élimination des solvants
 - Concentration, séchage de poudres et extraction de produits naturels
 - Analyses environnementales et de sécurité alimentaire



CE
conformité



3 ans de
garantie



Efficacité
énergétique



Sécurité



Durabilité



Scannez ici pour en savoir plus sur les évaporateurs rotatifs Hei-VAP



Hei-VAP EVAPORATEURS ROTATIFS

Conçus pour maîtriser toute la gamme d'applications – de la simple vaporisation aux volumes plus importants – grâce à des commandes intuitives, une automatisation intelligente et une robustesse à toute épreuve, le tout dans un design compact

2.5 L - 85 L ÉVAPORATION PAR JOUR*

en combinaison avec le Hei-VOLUME Distimatic Pro

*sur la base des taux de distillation avec de l'éthanol (seulement solvant pure)



jusqu'à 5 L
capacité ballon



Une étanchéité au
vide sans précédent



**Une douille de serrage
brevetée** empêche les
contacts verre-métal
et le grippage des
tuyaux de vapeur

Comparaison des modèles

	Core	Expert / Ultimate	Control
Affichage numérique, valeur de consigne/valeur réelle Température du bain chauffant et vitesse de rotation	✓	✓	✓
Minuterie		✓	✓
Limite maximale de température		✓	✓
Liste des solvants			✓
Commande intégrée de la pompe à vide et du refroidisseur			✓

POUR COMPLÉTER

Notre gamme complète de pompes à vide Hei-VAC et de refroidisseurs Hei-CHILL est conçue pour offrir une compatibilité parfaite avec les évaporateurs rotatifs de petite et de grande taille.



POMPES À VIDE

Pompes à vitesse variable ou à régulation par vanne pour une optimisation totale de votre évaporation



CONDENSEURS

Une large gamme de refroidisseurs permettant d'atteindre rapidement et avec précision des températures de refroidissement optimales dans des applications à petite et grande échelle.



Hei-VAP INDUSTRIAL ÉVAPORATEURS ROTATIFS À GRANDE ÉCHELLE

Conçus pour s'adapter aux processus de distillation les plus divers, de l'évaporation standard sans régulation du vide aux processus complexes avec régulation du vide.



Évapore jusqu'à
350 litres par jour



Système automatique
de remplissage du
bain-marie



Interface facile
d'utilisation pour
régler les paramètres
et les fonctions de
sécurité

EN EXCLUSIVITÉ CHEZ HEIDOLPH

ÉVAPORATION AUTOMATISÉE

Hei-VOLUME DISTIMATIC PRO

Module complémentaire servant de système automatisé de gestion des liquides

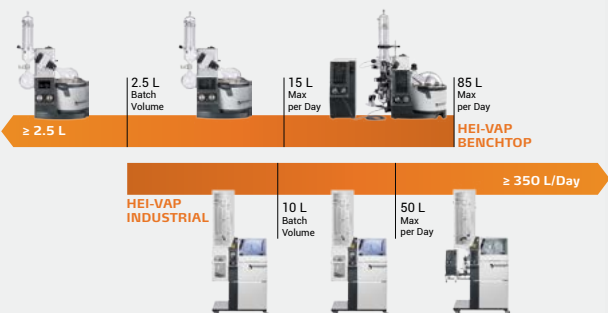
Fait gagner du temps. Augmente le rendement. Réduit les coûts.

Le Hei-VOLUME Distimatic Pro automatise le remplissage et la vidange pendant le processus d'évaporation en mode sans surveillance. Associé à un Hei-VAP Industrial, il offre une alternative flexible aux évaporateurs surdimensionnés de 50 à 100 litres et optimise l'efficacité et le retour sur investissement.

50+ L

ÉVAPORATION PAR JOUR*

*sur la base des taux de distillation avec de l'éthanol (seulement solvant pure)



Pour consulter l'infographie complète, rendez-vous sur heidolph.com

INTÉGRATION
TRANSPARENTE
Hei-CHILL
BASE CART CHILLER

Gagner de la place sans
compromettre la puissance
de refroidissement



10 L - 350 L
ÉVAPORATION
PAR JOUR*

en combinaison avec le Hei-
VOLUME Distimatic Pro

*sur la base des taux de distillation avec de l'éthanol (seulement solvant pure)



DISTILLATION PARALLÈLE D'ÉCHANTILLONS

Scannez ici pour en savoir plus sur l'évaporation parallèle des échantillons



miVac

Économique, compact, simple concentrateur centrifuge

Pour le séchage de faibles volumes d'eau ou de solvant.



EZ-2 4.0

Évaporateur d'échantillons parallèle tout-en-un polyvalent et facile à utiliser

Compatible avec une large gamme de récipients et de solvants.



HT Series 3i

Évaporateur parallèle évolutif à haut débit pour petits échantillons.

Capacité multipliée par 3 à 6 sur une surface tout aussi compacte.

AGITER ET CHAUFFER

AGITATEURS À TIGE

Petits mais puissants : les agitateurs de laboratoire Hei-TORQUE sont des agitateurs polyvalents qui offrent d'excellents résultats de mélange, même pour les applications les plus exigeantes. Choisissez le couple adapté à votre application parmi nos modèles Core, Expert et Ultimate.



Hier scannen, um mehr über die Hei-TORQUE Überkopfrührer zu erfahren



CE conformité



Trois ans de garantie



Sécurité



QUICK CHUCK

Le mandrin à démontage rapide vous permet de remplacer la roue d'un seul geste, sans outils, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent.



MÉLANGE EFFICACE

La fonction d'inversion du sens de rotation des modèles Ultimate 100 et 200 améliore le mélange des suspensions et les processus de dissolution.



CURSEUR

Le curseur des modèles Expert et Ultimate empêche toute activation accidentelle de l'appareil et garantit la sécurité.



PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ

La vitesse de démarrage et la limitation de couple sont maintenues dans certaines limites afin d'éviter tout déversement lors du démarrage du Hei-TORQUE.



AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Les plaques chauffantes de la série Hei-PLATE Mix 'n' Heat apportent une grande sécurité, de la précision et de l'efficacité pour toutes vos applications, et ce pour une durée de 10 ans garantie exclusivement par Heidolph.



CE
conformité



Efficacité
énergétique



Sécurité



Durabilité



Garantie de 10 ans

10

BLOC HEAT-ON

Sécurité pour votre laboratoire

Remplacez les bains de chauffe et les chauffe-ballons dans votre laboratoire et réduisez le risque d'incendie et de brûlures.

E-LIFT

Support élévateur électrique pour encore plus de sécurité en cas d'erreur et pour réaliser des réactions automatisées. Est compatible et peut être commandé par l'agitateur magnétique Hei-PLATE Mix 'n' Heat Ultimate

STARFISH

Bloc de réactions multiples qui vous permettent de traiter de nombreuses réactions sur une seule plaque en un laps de temps très court.



FINDENSER™

Condenseur anhydre fonctionnant avec de l'air au lieu de l'eau et assurant ainsi la sécurité et durabilité de votre laboratoire.



Garantie de 3
ans sur e-Lift

Scannez ici pour en savoir plus sur les agitateurs magnétiques de la série Hei-PLATE Mix 'n' Heat et les accessoires



PLATEAU KERA-DISK® UNIQUE

Le plateau Kera-Disk® avec un diamètre de 145 mm est constitué de céramique (pour la résistance chimique) et d'aluminium (pour le chauffage rapide) ; sa conductivité thermique supérieure et sa durabilité optimisent vos processus.



BOÎTIER RÉSISTANT AU FEU

Le boîtier moulé sous pression et résistant au feu empêche l'endommagement des composants internes et garantit une protection exceptionnelle contre la chaleur et les produits chimiques.



CIRCUITS DE SÉCURITÉ

Avec deux circuits de sécurité indépendants, la fonction de chauffage s'éteint automatiquement en cas de surchauffe, minimisant ainsi le risque d'accidents et d'incendies.

AGITER ET MÉLANGER

La série Hei-SHAKE propose six types de mouvements différents adaptés à chacune de vos applications : **orbital, orbital et vibrant, à ondulation, basculant, en va-et-vient, rotatif à la verticale.**



Orbital



Vibrant



à oscillation



Basculant



En va-et-vient



Rotatif à la verticale



Garantie de 3 ans



efficacité énergétique



Sécurité



AGITATEUR À PLATE-FORME

Agitateurs à plate-forme avec différents types de mouvements et limites de charge



AGITATEURS À RETOURNEMENT

Les agitateurs à suspension sont adaptés à une grande variété d'applications et permettent de mélanger et de répartir uniformément les substances.



AGITATEURS VORTEX

Qu'il s'agisse de solubiliser des solides, de remettre en suspension des culots cellulaires ou de mélanger des échantillons, l'agitateur vortex est un indispensable du laboratoire.



Scannez ici pour en savoir plus sur la gamme de produits Hei-SHAKE



INCUBATOR 1000

Intégrez facilement votre agitateur de la série 1000 à notre incubateur modulaire 1000 et optimisez ainsi l'espace disponible dans votre laboratoire.

NOUVELLE GAMME

Hei-SHAKE ORBITAL CORE

L'agitateur orbital Hei-SHAKE aide chaque laboratoire à aller de l'avant. Avec une plage de vitesse allant de 1 à 530 tr/min, une orbite précise de 20 mm, une élévation minimale de la température sur la plate-forme et une commande à distance, il garantit des conditions optimales pour les échantillons sensibles et des résultats reproductibles. Conçu pour la sécurité, la fiabilité et le confort de l'utilisateur.

Scannez ici pour découvrir la gamme de produits Hei-SHAKE Orbital



MANIPULATION DE LIQUIDES

POMPES PÉRISTALTIQUES Hei-FLOW

Un pompage efficace et un dosage précis, même avec des fluides corrosifs, stériles et visqueux

Mix & Match – Atteignez le débit souhaité :

1. Choisir le type d'entraînement de la pompe (Core, Expert, Ultimate) – transfert volumétrique ou dosage précis, commande à distance analogique ou numérique
2. Choisir une tête de pompe – à un ou plusieurs canaux, selon les applications
3. Choisir un tuyau adapté au débit souhaité et au fluide



STABILITÉ À LONG TERME

La conception robuste de la pompe péristaltique Hei-FLOW garantit des années de fonctionnement fiable sans remplacement.



MILIEU ISOLÉ

La conception robuste de la pompe péristaltique Hei-FLOW garantit des années de fonctionnement fiable sans remplacement.



Garantie de 3 ans



Sécurité



TRAITEMENT DE L'EAU

Scannez ici pour en savoir plus sur les solutions de traitement de l'eau



Choisissez avec soin votre système de traitement d'eau de laboratoire :

AVIDITY
SCIENCE
AN ATS COMPANY

TYPES D'EAU :

Type I Ultra-pur
18.2MΩ·cm

Type II Déminéralisé
1 - 15MΩ·cm

Type III osmose inverse (RO)
<40μS/cm
Généralement, jusqu'à 98 % des matières inorganiques sont retenues dans l'eau d'alimentation



Nachhaltigkeit

Solo™ S

Avec des cartouches réutilisables pour réduire les déchets et votre empreinte carbone.

Type I



Geno™ II

Système de traitement de l'eau par déionisation (DI) adapté aux besoins des utilisateurs, destiné aux laboratoires et aux hôpitaux

Type II



Duo™ II.I

Ce système compact de traitement de l'eau 2-en-1 réduit les coûts d'exploitation tout en optimisant l'utilisation de l'espace de laboratoire

Type I & II

NOUVEAUTÉ SYSTÈMES DE RÉACTEUR

Hei-REACT | RÉACTEURS DE LABORATOIRE

Le premier réacteur de laboratoire de Heidolph, qui vous accompagne sans difficulté depuis les premières découvertes à petite échelle jusqu'aux réactions à plus grande échelle.



Une ergonomie unique



Une mise à l'échelle sans compromis



Une modularité infinie

INTÉGRATION TRANSPARENTE

AVEC Hei-TORQUE

Parfaitement compatible avec la gamme d'agitateurs à tige Hei-TORQUE. Garantit un mélange homogène et une grande stabilité du processus, même avec des fluides très visqueux.

SUPPORT DE RÉACTEUR INNOVANT

L'agitateur et le couvercle peuvent être pivotés sur le côté, permettant ainsi un accès libre au récipient de réaction.

Le support télescopique ergonomique permet un réglage en hauteur aisé et une utilisation en toute sécurité, même dans les hottes compactes, et ce d'une seule main.

Volume du réacteur	100 ml - 500 ml	1 - 5 L *Si vous utilisez entre 1 et 5 litres, un trépied supplémentaire est nécessaire.
Type de récipient	récipients à double paroi ou avec chambre à vide	
Dimensions du couvercle	DN100 (brides DN150 et DN200 sur demande). Couvercle à 5 cols avec filetages NS - 1xB19, 2xB24, 1xB29, 1xB34 -, étanche au vide	
Sondes de température et tiges d'agitation	Longueur adaptée de la taille du réacteur	
Plage de température du récipient	-70 - 230 °C	
Dimensions (L x H x P)	540 x 1220 x 538 mm	



UN SEUL RÉACTEUR. DES POSSIBILITÉS DE CONFIGURATION ILLIMITÉES.

Le système modulaire de Heidolph s'adapte à vos besoins grâce à des packs préconfigurés. Le châssis modulaire Hei-REACT permet de mettre facilement en œuvre différentes applications et différents procédés (Hei-REACT Base Configuration) - research made easy.

Scannez ici pour en savoir plus sur le tout nouveau Hei-REACT.



RADLEY'S INSIDE

Cuves de réacteur et kit de vidange

Faites confiance à la qualité supérieure de la verrerie de Radleys et à plus de 50 ans d'expérience dans le domaine du soufflage de verre scientifique



POWERED BY 

- Géométrie optimisée de la cuve du réacteur, avec un rapport hauteur intérieure/diamètre intérieur de 1,25:1 et un fond bombé, pour un contrôle précis de la réaction et une transposabilité fiable lors de la mise à l'échelle
- Les raccords de tuyau Peek permettent de raccorder et de déconnecter les tuyaux en quelques secondes, sans outil.
- Le kit de vidange permet de vidanger rapidement et de manière contrôlée le fluide de thermorégulation, pour un changement de cuve propre et sans difficulté.



AUTOMATISATION ET LOGICIELS

Demandez conseil à un spécialiste des applications afin d'analyser vos étapes de travail, ainsi que les appareils liés au réacteur, et d'étudier les possibilités d'automatisation pour obtenir des résultats plus reproductibles et les plus fiables.

DÉCOUVREZ LE ATS LIFE SCIENCES GROUP



AUTOMATISATION : DE LA CONCEPTION À LA PRODUCTION

Le groupe ATS Life Sciences automatise les processus des sciences de la vie, de la découverte à la production. Nous accélérons la mise à disposition de diagnostics et de traitements qui changent la vie, tant pour la santé humaine que pour la santé animale.

20+
PAYS

Accompagnement de clients du secteur des sciences de la vie à travers le monde

40+
SITES

Sites de production, de distribution et de service

3,750+
COLLABORATEURS

Promouvoir l'automatisation et l'innovation



Pour plus d'informations sur ATS Life Sciences Group : scannez le QR code ou rendez-vous sur atslifesciencesgroup.com

DU PLATEAU DE TABLE À LA PRODUCTION, NOUS OPTIMISONS VOTRE FLUX DE TRAVAIL : SOLUTIONS DU GROUPE ATS LIFE SCIENCES

DÉCOUVERTE

- Traitement de l'eau
- Abreuvement des animaux
- Surveillance des animaux
- Évaporation sur table
- Synthèse et réaction en parallèle
- Stérilisation et désinfection
- Tests de stabilité
- Lyophilisation
- Agitation et secouage
- Formation de billes Lyobead
- Dosage de liquides
- Dosage de glucose
- Gestion thermique

PROCESSUS

- Agitation et homogénéisation
- Dosage de liquides
- Évaporation de solvants
- Stérilisation et désinfection
- Lyophilisation
- Traitement de l'eau
- Synthèse et réaction en parallèle
- Abreuvement des animaux
- Surveillance des animaux
- Tests de stabilité

PRODUCTION

- Dosage de liquides
- Évaporation automatisée
- Contrôle des gants
- Stérilisation et désinfection
- Dosage de liquides haute précision
- Rouleau d'assemblage pour tests à flux latéral
- Convoyeurs de production à haut débit
- Automatisation de la chaîne de production
- Capteurs biologiques
- Lyophilisation
- Traitement de l'eau

INTERNATIONAL

Heidolph Scientific Products GmbH

Walpersdorfer Str. 12 | 91126 Schwabach, Germany
Phone: +49 9122-9920-0 | sales@heidolph.de

NORTH AMERICA

Heidolph North America

1235 N. Mittel Blvd, Suite B | Wood Dale, IL 60191
Phone: (224) 264-9600 | hello@heidolph.com

CHINA

Heidolph Instruments Shanghai Ltd.

Room 305, Building MT1 | Shanghai Wanxiang Enterprise Center
No 229 Wen Road | Minhang District, Shanghai
Phone: +86 21 6093 9799 | sales@heidolph-instruments.cn

SOUTH KOREA

Heidolph Korea Ltd.

#1507, Bldg B. 70 | Dusan-ro, Geumcheon
Seoul, Republic of Korea
Phone: +80 70 8064 7152 | sales@heidolph.kr

www.heidolph.com



Copyright 2026, Heidolph Scientific Products GmbH

Toute reproduction, partielle ou intégrale, est interdite sans l'autorisation de l'éditeur. Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent montrer d'autres appareils ou accessoires en cours d'utilisation.

Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sous réserve d'erreurs.