



évaporateur Rocket  
nous contacter



### piège réfrigéré SpeedTrap

- ultra compact
- sans congélation
- piège encliquetable

Unique, permet de condenser directement les vapeurs sans congélation, même pour l'eau, au dessus d'un réservoir verre encliquetable et manipulable d'une seule main grâce à une poignée ergonomique.

Environ 2x plus efficace qu'un piège traditionnel à puissance cryogénique égale.

température minimum -50°C

réfrigérant R404A

capacité max. 2 l

L x P x H/poids 212 x 563 x 450 mm/25 kg

puissance max. 550 W

alimentation 230 V - 50 Hz

Livré avec piège verre 1 l, piège 2 l optionnel.

1 piège réfrigéré Speedtrap

**1079-5373**

2 piège verre 1 l

**1150-4614**

### pompe miVac Duo et Quattro

- compacte et silencieuse
- sans entretien

Pompe à membrane compatible solvants organiques disponible en version miVac Duo 2 têtes pour eau et solvants à point d'ébullition < 130°C ou miVac Quattro 4 têtes, à vide poussé pour solvants à haut point d'ébullition, jusqu'à 175°C.

#### Solvants recommandés pour chaque pompe

**Pompe Duo** : acétone, acetonitrile, butan-2-ol, chloroforme, dichloroéthane, éthanol, hexane, alcool isopropylique, méthanol, chlorure de méthylène, propanol.

**Pompe Quattro** : acide acétique, hydroxyde d'ammonium 20%, butan-1-ol, dioxane, acide formique, eau.

L x P x H 210 x 389 x 300 mm

Alimentation 230 V - 50 Hz

En option : piège en sortie de pompe pour neutralisation de vapeurs acides ou ammoniaquées.

pompe miVac	Duo	Quattro
vide limite, mbar	10	< 2
débit, l/min	38	33
poids, kg	13	18
puissance, W	250	150
pompe miVac	<b>1009-8362</b>	<b>1059-7833</b>

2 **1174-5924** régulateur de vide intégré  
1519-1323 tube à vide, Tygon 9,6 x 22,4 mm

1212-8721 raccord

### accessoires communs miVac ADN et pompes miVac

3 piège neutralisant vapeurs  
**1191-4475**

solution neutralisante, flacon 500 ml  
**1192-4475** neutralisant ammoniac, le lot  
**1193-4475** neutralisant acide, le lot

**miVac modulaire = cuve d'évaporation**  
**+ rotor + kit de connexion + piège réfrigéré + pompe + neutralisant**

### tout intégré, ultra compact

détection déséquilibre et sécurité surchauffe

couvercle verre Securit® et polycarbonate

cuve compatible avec la plupart des solvants, revêtement optionnel pour applications HCl

lampe radiante,  
capteur de  
température  
infra-rouge (IR)

cuve et couvercle double paroi  
pour préchauffage ou pré-refroidissement par flux d'air

### évaporateur concentrateur EZ-2/EZ-2 Plus

- zéro contamination croisée
- gestion automatique des paramètres Dri-Pure™
- contrôle de la température échantillon

Evaporateur concentrateur centrifuge sous vide avec piège réfrigéré et pompe intégrés.

#### zéro contamination croisée

Force centrifuge 500 xg évitant les éclaboussures.  
Gestion automatique des paramètres Dri-Pure™ : il suffit d'indiquer le type de solvants, ou mélanges de solvants, à évaporer.

L'EZ-2 gère automatiquement :

- le vide à appliquer et les rampes de vide évitant les collisions lors de mélanges de solvants,
- le pré-refroidissement évitant l'ébullition violente des solvants volatils
- ou un préchauffage évitant la recondensation en cuve des vapeurs de solvants lourds,

Pour les fractions hétérogènes, le système supporte sans dommage un déséquilibre rotor jusqu'à 40 g.

#### contrôle de la température échantillon, jusqu'au séchage complet automatique

lampe radiante en fond de cuve et système de mesure de température de surface des portoirs par pyrométrie infra-rouge. Arrêt automatique à séchage complet, commutable en mode manuel.

#### modulaire, grande capacité

Rotor libre 2 positions capacité 64 microtubes ou 8 microplaques 96 puits à 2 ballons de 500 ml fond rond. Grand choix de portoirs dont des accessoires compatibles avec la plupart des verreries des stations de synthèse parallèle.

4 versions :

#### – EZ-2 "Envi"

dédié aux analyses environnementales pour évaporation de solvants volatils uniquement, sans mélanges ni phases aqueuses.

#### – EZ-2 pour solvants volatils

points d'ébullition jusqu'à 120°C à Patm, phases aqueuses et fractions d'HPLC.

#### – EZ-2 Plus pour solvants lourds

points d'ébullition jusqu'à 165°C à Patm,

#### – EZ-2 HCl

version compatible acide chlorhydrique.

contrôle de température ambiante, 30 à 80°C

précision ±2,5°C

piège réfrigéré

capacité 1 l

température mini. -40°C

piège verre  
encliquetable  
sans congélation

pompe membrane  
haute résistance  
chimique

accès direct lampe

couvercle à verrouillage de sécurité, ouverture après arrêt complet du rotor

rotor libre 2 positions, grande capacité : 8 microplaques à 2 ballons de 500 ml

Genevac  
**SP SCIENTIFIC**  
Making Time for Science

pompe intégrée, débit max. et vide limite

EZ-2 17 l/min - 10 mbar

EZ-2 Plus 33 l/min - 2 mbar

L x P x H 540 x 650 x 687 mm

poids 82 kg (EZ-2) / 88 kg (EZ-2 Plus)

alimentation 230 V 50 Hz

Livré avec rotor libre deux positions et nacelles, à compléter par portoirs. Pour évaporateur EZ-2 incluant un système d'inertage gazeux, nous consulter.

#### 4 évaporateur intégré

**1199-9025** EZ-2 Plus HCl inertable

sur demande

**1191-9024** EZ-2

sur demande

**1192-5316** EZ-2 HCl

sur demande

**1192-9024** EZ-2 Plus

sur demande

**1193-9024** EZ-2 Plus HCl

sur demande

portoirs, commander 2 références identiques

**1199-8925** 40 fioles à sertir 13 x 50 mm

**1192-9034** 24 fioles 15 x 45 mm

**1193-9034** 40 tubes 13 x 75/110 mm

**1191-9034** 12 fioles 27 x 57 mm

**1196-9024** 50 microtubes 0,5 ml

**1054-3864** 32 microtubes 1,5 ml

**1197-8925** 24 microtube 2 ml non jupés

**1193-9034** 40 tubes 13 x 75/110 mm

**1194-9034** 24 tubes 16 x 75/110 mm

**1197-9024** 24 tubes 18 x 75/110 mm

**1196-9034** 12 tubes 16 x 110/152 mm

**1197-9034** 12 tubes 20 x 120/160 mm

**1195-8915** 12 tubes 25 x 75/110 mm

**1031-9343** 10 tubes Falcon 50 ml 30 x 115 mm

**1198-9034** 6 tubes 24 x 120/160 mm

**1030-9343** 3 ballons 100 ml CN24/29

**1198-9024** 3 ballons 100 ml CN29/32

**1199-9024** 1 ballon 250 ml CN29/32

**1190-9034** 1 ballon 500 ml CN29/32

**1190-0887** 12 tubes 18 x 110/152 mm

**1195-9577** 40 tubes 12 x 75 mm

**1194-9577** 28 tubes 15 x 100 mm

**1199-0005** support fast-stack pour assiette