

INTEGRA



VACUSIP Mode d'emploi



Declaration of conformity

INTEGRA Biosciences AG – 7205 Zizers, Switzerland

declares on its own responsibility that the devices

Description	Models
VACUSIP	159000, 159010

comply with:

EU Standards	Scope	
EN 9001:2015	Quality Management	
EN 61010-1:2010	Safety general laboratory equipment	
EN 61326-1:2013	Electromagnetic compatibility laboratory equipment	
EU Directives	Scope	Date effective
2014/35/EU	Low voltage directive (LVD)	20.04.2016
2014/30/EU	Electromagnetic compatibility (EMC)	20.04.2016
2012/19/EC	Waste electrical and electronic equipment (WEEE)	14.02.2014
2011/65/EC	Restriction of hazardous substances (RoHS)	03.01.2013
2006/66/EC	Battery directive	26.09.2008
EU Regulations	Scope	Date effective
1907/2006	Registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals (REACH)	01.06.2007
2019/1782	External power supply efficiency	01.04.2020
1103/2010	Capacity labelling of portable batteries	30.11.2010

GBR Standards	Scope	
BS 61010-1:2010	Safety general laboratory equipment	
BS 63000:2018	Restriction of hazardous substances (RoHS)	
GBR Regulations	Scope	Date effective
S.I. 2016/1101	Electrical equipment safety	08.12.2016
S.I. 2016/1091	Electromagnetic compatibility (EMC)	08.12.2016
S.I.: 2008/2164	Batteries and accumulators regulations	26.09.2008
S.I. 2013/3113	Waste electrical and electronic equipment (WEEE)	01.01.2019
S.I. 2012/3032	Restriction of hazardous substances (RoHS)	02.01.2013

VACUSIP – Declaration of conformity

USA Standards	Scope	
UL 61010-1:2012	Safety general laboratory equipment	
USA Regulations	Scope	
47 CFR Part 15 (FCC)	Electromagnetic compatibility (EMC)	
10 CFR Part 430	External power supply efficiency (CEC VI)	
17 CFR Parts 240 & 249b	Dodd frank "Conflict minerals"	
27 CCR Parts 25102-27001	Proposition 65: The safe drinking water and toxic enforcement act	
CAN Standards	Scope	
CSA-C22.2 No. 61010-1	Safety general laboratory equipment	
CHN Standards	Scope	
SJ/T 11364-2014	Restriction of hazardous substances (RoHS)	
CHN Regulations	Scope	Date effective
Order 32/2016	Restriction of hazardous substances (RoHS)	01.07.2016
JPN Regulations	Scope	Date effective
PSE (Denan) Law	Electrical appliance and material safety law	01.01.2014

Zizers, February 19, 2021


Urs Hartmann
CEO



Thomas Neher
Quality Manager

Table des matières

1	Introduction	4
2	Description de l'appareil	7
3	Installation	8
4	Utilisation	9
5	Maintenance	12
6	Caractéristiques techniques	13
7	Accessoires et consommables	15

Mentions légales et contact

© 2021 INTEGRA Biosciences AG

Fabricant

INTEGRA BIOSCIENCES AG

CH-7205 Zizers, Suisse

T +41 81 286 95 30

F +41 81 286 95 33

INTEGRA BIOSCIENCES CORP.

Hudson, NH 03051, USA

T +1 603 578 5800

F +1 603 577 5529

info@integra-biosciences.com

www.integra-biosciences.com

Service clientèle

Veuillez contacter votre représentant local INTEGRA Biosciences, voir www.integra-biosciences.com ou contacter info@integra-biosciences.com.

1 Introduction

Le présent mode d'emploi contient toutes les informations nécessaires à l'installation, l'utilisation et la maintenance du système d'aspiration VACUSIP.

1.1 Utilisation prévue

Cet instrument a été conçu comme instrument de laboratoire à usage général. Toute utilisation de cet instrument dans un cadre médical ou de diagnostic *in vitro* (IVD) est sous l'entière responsabilité de l'utilisateur.

VACUSIP est un système utilisant le vide pour aspirer des solutions aqueuses non explosives, telles que des tampons et des milieux biologiques.

Si la méthode d'utilisation du VACUSIP diffère de celle spécifiée par INTEGRA Biosciences, la protection assurée par le VACUSIP risque d'être altérée.

1.2 Consignes de sécurité



ATTENTION

Lisez attentivement le présent mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil, et portez une attention particulière aux rubriques contenant ce symbole.

1.2.1 Généralités

- 1) N'effectuez aucune modification ni conversion sur l'appareil.
- 2) Les pièces défectueuses doivent être remplacées exclusivement par des pièces de rechange d'origine INTEGRA Biosciences, conformément au manuel d'utilisateur ou de service d'INTEGRA Biosciences.
- 3) VACUSIP ne doit pas être utilisé ni chargé dans une atmosphère présentant un risque d'explosion. Il ne doit pas non plus être utilisé pour aspirer des liquides hautement inflammables tels que l'acétone ou l'éther.
- 4) Lors de la manipulation de substances dangereuses, respectez la fiche de données de sécurité (FDS) ainsi que toutes les consignes de sécurité, telles que le port de vêtements de protection et de lunettes masque de sécurité.
- 5) Une exposition prolongée du VACUSIP aux rayons UV peut entraîner une décoloration et/ou un jaunissement du boîtier en plastique. Toutefois, cela n'a aucune influence sur les performances de l'appareil.
- 6) Les pièces de rechange, accessoires et consommables excédentaires (tuyaux, bouchons, pièces en plastique ou caoutchouc, joints ou filtres par exemple) doivent être conservés à l'abri de la lumière et à température ambiante pour éviter un vieillissement prématuré des matériaux, causé par une exposition prolongée à la lumière UV.

Indépendamment des consignes de sécurité contenues dans le présent manuel, toutes les autres réglementations et directives applicables publiées par les syndicats professionnels, les autorités de santé, les organismes de surveillance, etc., doivent être respectées.

Veuillez visiter régulièrement notre site internet www.integra-biosciences.com pour avoir des informations mises à jour sur la présence de produits chimiques classifiés sous REACH dans nos produits.

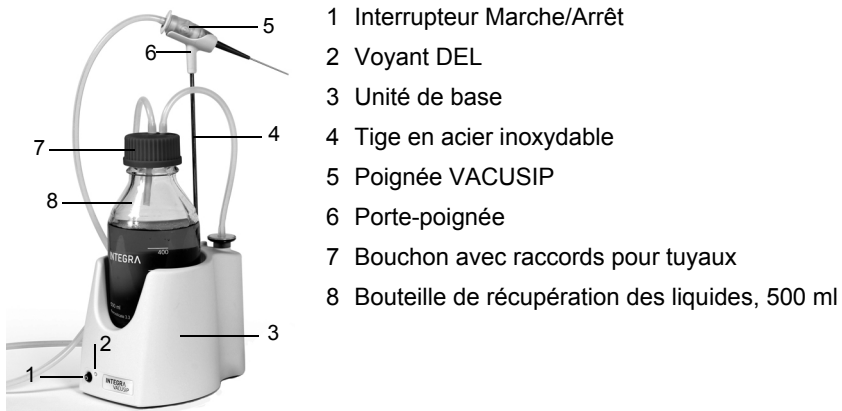
1.2.2 Batterie (modèle 159 000)

- 1) Chargez le VACUSIP uniquement à l'aide du chargeur fourni par INTEGRA Biosciences.
- 2) Les batteries Li-ion usagées peuvent présenter un risque pour la sécurité. Nous vous recommandons de remplacer la batterie après 3 ans d'utilisation. Remplacez également la batterie si les intervalles de charge sont inhabituellement courts ou si la charge est beaucoup plus longue que d'habitude (6 heures ou plus). Ces signes indiquent que la batterie a atteint la fin de son cycle de vie.
- 3) La technologie Li-ion comporte un risque d'emballement thermique et de rupture de la cellule si la batterie a été endommagée. N'exposez pas la batterie à la chaleur (> 60 °C) et évitez toute contrainte mécanique. Les batteries qui ont été complètement déchargées peuvent développer des courts-circuits internes, entraînant un taux d'autodécharge plus élevé et un chauffage pendant la charge de la batterie. Cela peut également provoquer un emballement thermique et la rupture de la cellule.
- 4) Pour prolonger le cycle de vie de la batterie, il est recommandé de la charger tous les 2 mois si le VACUSIP n'est pas utilisé régulièrement. Si le VACUSIP n'est pas utilisé pendant plus de 6 mois, débranchez la batterie, voir [3.3.5](#).
- 5) Si, en dépit de toutes les mesures de sécurité, la batterie lithium ion du VACUSIP prend feu et des fumées toxiques (généralement denses, blanches) émanent de l'appareil VACUSIP, évacuez immédiatement la zone de travail. Le boîtier du VACUSIP est fabriqué dans un matériau ignifugé spécial dont la capacité de contenir un feu de batterie a été prouvée. Si la batterie brûle, la surface du boîtier peut devenir brûlante. Ne touchez pas le boîtier avec les mains et attendez au moins 20 minutes après la dissipation des fumées avant de vous approcher de l'appareil. Arrêtez d'utiliser l'appareil VACUSIP.

2 Description de l'appareil

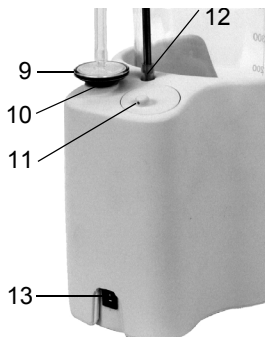
Matériel fourni

- Unité de base VACUSIP sans batterie (modèle 159 010) ou avec batterie (modèle 159 000)
- Adaptateur secteur
- Bouteille en verre INTEGRA de 500 ml avec bouchon GL 45 standard
- Bouchon GL 45 avec raccords pour tuyaux
- Tuyaux et filtre hydrophobe avec un filtre de rechange supplémentaire
- Poignée VACUSIP
- Embout en acier inoxydable à 8 canaux
- Embout monocanal en acier inoxydable
- Adaptateur monocanal pour cônes à usage unique



- 1 Interrupteur Marche/Arrêt
- 2 Voyant DEL
- 3 Unité de base
- 4 Tige en acier inoxydable
- 5 Poignée VACUSIP
- 6 Porte-poignée
- 7 Bouchon avec raccords pour tuyaux
- 8 Bouteille de récupération des liquides, 500 ml

Vue du panneau arrière :



- 9 Filtre hydrophobe
- 10 Adaptateur en silicone pour le filtre
- 11 Sortie d'air
- 12 Ouverture pour insérer la tige en acier inoxydable
- 13 Prise de raccordement au secteur

3 Installation

3.1 Alimentation électrique

Insérez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise de raccordement au secteur du VACUSIP (13) et branchez-le à la source d'alimentation électrique.



ATTENTION

Utilisez uniquement un adaptateur secteur d'origine d'INTEGRA Biosciences (voir « 6.1 Spécifications » à la page 13 pour connaître la tension d'alimentation prescrite).

3.2 Chargement du modèle VACUSIP avec batterie

Il faut 5 heures pour charger complètement la batterie. Avant la première utilisation, il est recommandé de charger le VACUSIP pendant au moins 5 heures.

Lorsque la DEL (2) se met à clignoter en vert, la batterie doit être rechargée immédiatement afin de prolonger sa durée de vie. Le VACUSIP est doté d'une protection intégrée contre les surcharges.

Le VACUSIP peut être utilisé pendant le chargement de la batterie.

3.3 Installation

3.3.1 Installation du porte-poignée VACUSIP

Prenez la tige en acier inoxydable fournie (4) et introduisez-la dans l'ouverture (12).

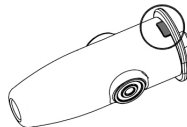
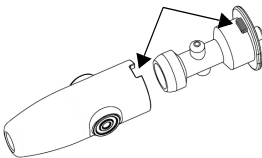
Fixez le porte-poignée (6) sur le haut de la tige en acier inoxydable (4).



ATTENTION

Ne portez pas le VACUSIP en le tenant par la tige ou le porte-poignée. Saisissez toujours l'instrument par l'arrière de la base pour le transporter.

3.3.2 Assemblage de la poignée



Insérer la partie intérieure dans la partie extérieure en silicone, voir image.

3.3.3 Raccordement du filtre

Fixez le tuyau en silicone le plus court au filtre (9), puis branchez le filtre à l'adaptateur pour filtre en silicone en faisant en sorte que le côté bleu soit dirigé vers l'instrument.

Le VACUSIP ne doit jamais être utilisé sans filtre.

3.3.4 Raccordement du tuyaux

Placez la bouteille dans l'instrument et vissez-y le bouchon vert avec les raccords de tuyaux (7).

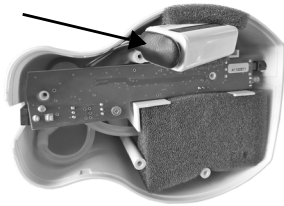
Fixez le tuyau en silicone raccordé au filtre au raccord du bouchon portant la mention « FILTER » (filtre).

Fixez le tuyau en silicone le plus long au raccord du bouchon portant la mention « LIQ » (liquide), et l'autre extrémité à la poignée du VACUSIP (5).

3.3.5 Remplacement de la batterie



Dévissez les 5 vis situées en-dessous de l'appareil à l'aide d'un tournevis Phillips n°1 et retirez le couvercle inférieur.



Débranchez la batterie usagée et remplacez-la par une batterie rechargeable d'origine INTEGRA Biosciences, voir « 7 Accessoires et consommables » à la page 15. Assurez-vous que la batterie est insérée correctement en respectant la polarité (+/-).

Replacez la batterie dans son compartiment, le câble situé vers l'intérieur de l'instrument. Remettez le couvercle inférieur en position et fixez-le à l'aide des 5 vis.

4 Utilisation

4.1 Activation du vide et remarques relatives à l'utilisation

Mettez le VACUSIP sous tension pour activer la pompe à vide (la DEL s'allume en vert).



Fixez un adaptateur adapté à la poignée.

Pour aspirer, appuyez sur les boutons souples des deux côtés de la poignée du VACUSIP.

Une fois le vide atteint, la pompe s'arrête jusqu'à ce que le vide redescende en dessous du seuil pré-défini.

Le VACUSIP s'éteint automatiquement dès lors que la pompe ne fonctionne pas pendant 10 minutes consécutives ou après 40 minutes à compter de la mise sous tension. Cette fonction peut être temporairement désactivée en appuyant sur l'interrupteur pendant au moins 4 secondes lors de la mise sous tension de l'instrument. La fonction de mise hors tension est automatiquement restaurée lorsque vous éteignez le VACUSIP.

Vérifiez fréquemment le niveau du liquide dans la bouteille. Il ne doit jamais atteindre le bouchon.

Évitez tout débordement de liquide ou de mousse de la bouteille de récupération dans le filtre. Si le filtre a été accidentellement mouillé ou sali, remplacez-le immédiatement. Sinon, la rétention de liquide n'est plus garantie. Sachez que le filtre hydrophobe retient les solutions aqueuses, tandis que la rétention des liquides apolaires est limitée.



ATTENTION

Lors de la manipulation de substances dangereuses, vous devez respecter la fiche de données de sécurité (FDS) ainsi que les autres réglementations applicables publiées par les syndicats professionnels, les autorités de santé, les organismes de surveillance, etc. Par ailleurs, lors de la manipulation de substances dangereuses volatiles ou d'agents présentant un danger biologique, vous devez soit placer le VACUSIP sous un poste de sécurité microbiologique (PSM), soit raccorder la sortie d'air de l'instrument (11) à une ventilation de sécurité au moyen d'un tuyau (diamètre interne = 4 mm) et d'un embout d'aspiration (réf. 155 502).

4.2 Code du voyant DEL

Code DEL	Signification
Vert en permanence	L'unité est sous tension et aucune erreur n'est survenue.
Clignote en vert	Batterie faible.
Clignote en rouge une fois par seconde	Détection d'une fuite. La pompe s'éteint si le vide final n'est pas atteint au bout de 5 minutes.
Clignote en rouge 5 fois par seconde	La génération de vide est trop rapide (~100 mbar/s) Indique qu'une pièce est bouchée.
Rouge en permanence	Erreur de la batterie. Appuyez sur l'interrupteur pour continuer en utilisant l'alimentation secteur.
Clignote en rouge et vert	Erreur d'étalonnage du capteur de vide. Veuillez contacter votre fournisseur.

4.3 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	Pas de courant électrique.	Vérifiez si le câble de l'adaptateur secteur est branché ou si la batterie (modèle 159000) est déchargée. Contrôlez le voyant DEL.
	L'unité s'éteint automatiquement.	Mettez l'unité sous tension (la DEL s'allume en vert). Le VACUSIP s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé ou après 40 minutes à compter de sa mise sous tension.
La vitesse d'aspiration est faible.	Fuite dans le système de vide.	Fermez le bouchon de la bouteille en le serrant bien et fixez bien les tuyaux. Contrôlez les tuyaux, le filtre et la poignée pour vous assurer qu'il n'y ait pas de fuite. Si le vide maximal n'est pas atteint pendant 5 minutes, la pompe s'éteint.
	Le liquide a débordé et bloqué le filtre.	Videz la bouteille et remplacez le filtre.
	Un tuyau est obturé.	Nettoyez ou remplacez le tuyau.
	La poignée est bouchée.	Démontez la poignée pour la nettoyer. Utilisez un bain à ultrasons pour éliminer les débris. Remplacez la poignée si nécessaire.
VACUSIP s'éteint après quelques secondes ou minutes.	Obstruction d'une pièce à proximité de la pompe.	La DEL clignote rapidement en rouge. Vérifiez si le filtre est obstrué et remplacez-le si nécessaire. Vérifiez si l'adaptateur du filtre est obstrué.
	Fuite dans le système de vide.	La DEL clignote lentement en rouge. La pompe s'arrête automatiquement si le vide final n'est pas atteint au bout de 5 minutes. Contrôlez le système pour vous assurer qu'il ne fuit pas et appuyez à nouveau sur l'interrupteur.

5 Maintenance

5.1 Nettoyage et entretien

**AVERTISSEMENT**

Mettez toujours le VACUSIP hors tension et débranchez-le du secteur avant d'entreprendre des travaux de maintenance.

Nettoyez la base du VACUSIP à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement imbibé d'une solution savonneuse d'eau distillée ou d'une solution à 70 % d'isopropanol ou d'éthanol. N'utilisez jamais d'eau de Javel (hypochlorite de sodium) ou autres solvants.

Il est recommandé de remplacer le filtre hydrophobe régulièrement, au moins une fois par an. Remplacez le filtre immédiatement si du liquide y a pénétré.

Lors de la manipulation de solvants et d'autres substances dangereuses, rincez toujours la poignée et les tuyaux avec de l'eau, puis une solution d'éthanol à 70 %.

5.2 Autoclavage et stérilisation chimique

5.2.1 Autoclavage

Toutes les pièces en contact avec le liquide peuvent être autoclavées : bouteille en verre 500 ml, bouchon avec raccords de tuyaux, tuyaux en silicone et poignée. La poignée doit être démontée afin d'assurer une décontamination optimale. Pour la désassembler, tenez la partie extérieure en silicone et sortez la partie intérieure. Il est recommandé d'autoclaver la bouteille en verre pendant au moins 20 minutes à 121 °C.

Le bouchon de la bouteille doit toujours être dévissé et simplement posé sur la bouteille pendant l'autoclavage.

Le silicone peut s'effriter au bout d'un certain nombre de cycles d'autoclavage. Remplacez les tuyaux et la poignée s'ils sont endommagés.

**ATTENTION**

La poignée peut être autoclavée sporadiquement pour être décontaminée ; toutefois, il n'est pas recommandé d'autoclaver la poignée régulièrement.

Le filtre et l'instrument lui-même ne peuvent pas être autoclavés.

5.2.2 Stérilisation chimique

Deux méthodes d'inactivation chimique des agents biologiques dangereux sont couramment utilisées :

- Ajouter à la bouteille pleine un désinfectant approprié et laisser le agir pendant le temps recommandé par le fournisseur.
- Ajouter un désinfectant à la bouteille vide de manière à ce que le liquide aspiré soit décontaminé au fur et à mesure qu'il s'accumule dans la bouteille. Utilisez des désinfectants sans chlore et sans autres agents corrosifs (pas d'eau de Javel), surtout si des vapeurs corrosives sont produites et aspirées.

5.3 Élimination du matériel



Le VACUSIP ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers non triés. Ne jetez pas l'appareil au feu.

Le VACUSIP (159000) contient une batterie Li-ion. Ne modifiez la batterie en aucun cas. Éliminez l'appareil VACUSIP et la batterie séparément, conformément aux lois et réglementations relatives à l'élimination des appareils contenant des batteries Li-ion en vigueur dans votre pays.

6 Caractéristiques techniques

6.1 Spécifications

Gamme de vide	-250 mbar +/- 20%
Débit (air)	Pompe : 1,5 l/min +/- 30% à pression ambiante
Dimensions (H x l x p)	125 x 120 x 162 mm (unité de base) Hauteur : unité avec bouteille et porte-poignée 345 mm
Poids	Unité de base seule : 500 g Unité complète : 970 g (avec bouteille en verre, tuyaux et poignée)
Alimentation électrique	Entrée adaptateur secteur : 100–240 VCA, 50/60 Hz Entrée appareil : 8–10 VDC, 6 W
Batterie	rechargeable, Li-ion, ANSI 1604
Degré de protection	IP 31
Conditions ambiantes	Altitude : jusqu'à 2 000 m Température : 5 – 40 °C Humidité : humidité relative max. de 80% à une température ne dépassant pas 31 °C, avec une baisse linéaire jusqu'à 50% d'humidité relative à 40 °C.

6.2 Compatibilité chimique

Le tableau ci-dessous énumère les pièces du VACUSIP entrant en contact avec le liquide aspiré ou ses aérosols et ses vapeurs, et propose une évaluation de la compatibilité de ces pièces avec quelques produits chimiques couramment employés en laboratoire. Pour connaître la compatibilité d'un composant avec un agent chimique ne figurant pas dans ce tableau, veuillez consulter l'un des tableaux publiés sur internet. Sachez que l'évaluation prend pour référence l'immersion de la pièce dans le produit chimique concentré. Toutefois, l'effet atténué généré par des vapeurs et le produit chimique dilué est plus approprié. Il est recommandé de tester la compatibilité de tous les composants utilisés avec le produit chimique avant de l'utiliser couramment.

INTEGRA Biosciences ne garantit pas que les informations contenues dans le tableau sont exactes ou exhaustives, ni qu'un matériel donné convient à une application donnée.

Tableau de compatibilité chimique

Évaluation de la compatibilité :


A = Bon, effets mineurs voire aucun effet.

B = Convenable, effets modérés, non recommandé pour un usage continu.

C = Critique, non recommandé, compatibilité à déterminer lors d'un test.

Pièces	Matériaux	Phénol PhOH	Diméthylsulfoxyde DMSO	Acide nitrique HNO ₃ (20 %)	Hydroxyde de sodium HCl (20 %)	Acétate de sodium (3M, pH 5,2)	Hydroxyde de sodium NaOH	Alcool isopropylique IPA	Éthanol EtOH	Acide acétique AcOH	JAVEL (p. ex. NaClO)
Poignée	Partie intérieure	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Partie extérieure	A	A	C	A	C	A	A	A	B	A
	Adaptateurs	C	A	C	B	A	A	A	A	C	C
Tuyaux		C	A	A	C	A	C	A	A	C	C
		INOX	A	A	A	A	A	A	A	B	A
Bouteille		Silicone	A	C	A	C	A	A	A	A	A
	à usage unique	PP	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Bouchons	PP	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Filtre	Joint	EPDM	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Membrane	PTFE	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Boîtier	PVC	A	A	A	A	A	A	B	C	A
Adaptateur pour filtre		Silicone	A	C	A	C	A	A	A	B	A
		PP	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Base du VACUSIP	Boîtier	POM	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	Boîtier de la pompe	NBR	A	A	A	A	A	A	A	B	A
	Membrane de pompe		B	C	A	A	A	A	C	C	C

7 Accessoires et consommables

Accessoires		Référence
	Adaptateur monocanal en acier inoxydable 40 mm	155 502
	Adaptateur monocanal en acier inoxydable 150 mm	155 522
	Adaptateur monocanal en acier inoxydable 280 mm	155 525
	Adapt. monocanal pour cônes à usage unique/GripTips (x5)	159 023
	Adapt. monocanal avec éjecteur pour cônes à usage unique	159 026
	Adaptateur monocanal avec éjecteur pour GripTips	159 027
	Adaptateur en acier inoxydable à 4 canaux 40 mm	155 524
	Adaptateur en acier inoxydable à 8 canaux 40 mm	155 503
	Adapt. 8 canaux avec éject. pour cônes à usage unique	159 024
	Adaptateur 8 canaux avec éjecteur pour GripTips	159 025
Tige en acier inoxydable	Pour tenir le porte-poignée	159 045
Porte-poignée	Pour ranger la poignée VACUSIP	159 046
Adaptateur secteur (100 - 240 VCA, 50/60 Hz)	EU	156 631
	US	156 630
	JP	156 634
	UK	156 632
	AU	156 633
Consommables		Référence
Filtre	Pour protéger la pompe, non stérile, 0,45 µm	153 016
Tuyau	Silicone, diam. int. 3 mm, 2,5 m	171 023
	Silicone, diam. int. 3 mm, rouleau 25 m	171 033
Set de tuyaux VACUSIP	Comprend : poignée VACUSIP, tuyau silicone 1,2 m, tuyau silicone 0,22 m, 1 filtre (non stérile, 0,45 µm)	159 040
Bouteille	Bouteille INTEGRA en verre borosilicaté avec bouchon standard bleu GL 45, 500 ml	159 031
	Bouteille en PP à usage unique avec bouchon GL 45, 500 ml (10 pièces)	159 032
	Bouchon vert GL 45 avec raccords de tuyaux (2 pièces)	159 035
Batterie Li-ion		155 066