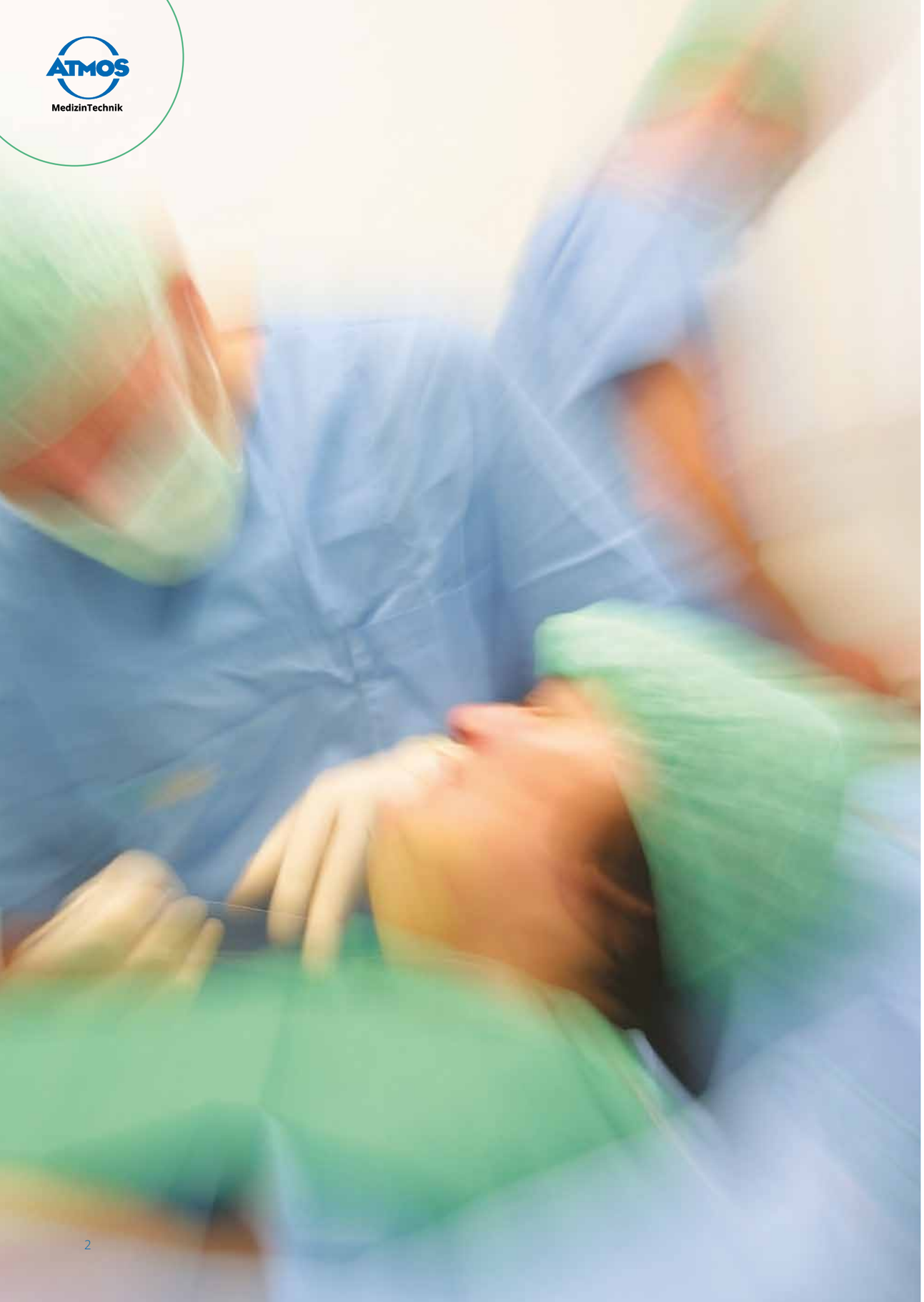
ATMOS
MedizinTechnik

ATMOS C 341 Battery / ATMOS E 341 Battery

L’aspiration d’urgence
Puissant, rapide et fiable

HÔPITAL
URGENCES
HOMECARE
EHPAD

Made in Germany
by ATMOS



Quand chaque seconde compte…

Les aspirateurs d’urgence ATMOS sont utilisés dans les hôpitaux, les cabinets médicaux et les centres de soins, dans les situations d’urgence présentant un danger vital en raison d’obstructions des voies respiratoires. Les appareils mobiles sont utilisés pour l’aspiration de la cavité buccale, le nez, l’espace pharyngé et le système bronchique.

Stable, peu encombrant, fiable et utilisable quel que soit l’endroit grâce à sa batterie : les aspirateurs d’urgence ATMOS contribuent au bon soin du patient dans toute situation.

RAPIDE – l’accès au vacuum cible

FIABLE – commandes simples et intuitives

FACILE – d’utilisation et d’entretien

ATMOS E 341 Battery
L’aspiration d’urgence à l’hôpital

Quelque soient les patients, du nouveau-né aux plus âgés, du patient aux blessures bénignes aux patients polytraumatisés, les urgences peuvent survenir soudainement.

L’appareil d’aspiration d’urgence ATMOS E 341 Battery fait partie, avec le respirateur artificiel, le défibrillateur et le monitoring mobile de l’équipement permettant de sauver des vies – un élément fondamental quel que soit le service.

Les domaines d’application à l’hôpital sont :

- Les urgences et chariots d’urgence
- L’unité de soins intensifs
- Les salles de réveil
- Les services de soins

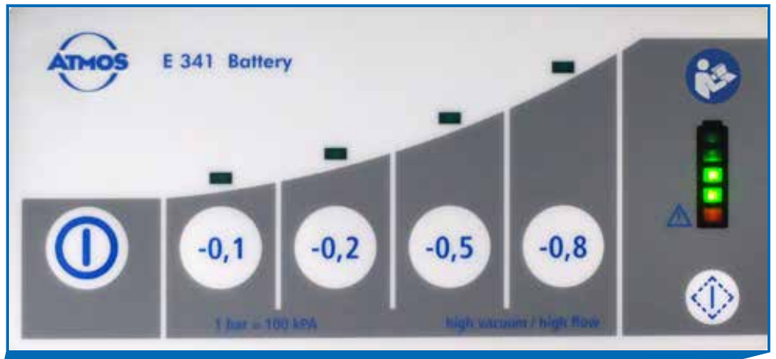
De plus, les appareils d’aspiration peuvent être utilisés pour le transport intra-hospitalier.

Facilité d’utilisation

Grande performance d’aspiration

Adaptation facile au chariot d’urgence

L’appareil optimal quand le temps et l’aspiration sont d’une importance capitale. Les niveaux de vacuum préréglés de manière électronique et la performance d’aspiration garantissent une aspiration rapide et fiable. Pas de réglages compliqués – pas d’incertitude. L’appareil est facile d’utilisation.



ATMOS E 341 Battery
« Classe E » : la puissance en un coup d'œil

Mobilité accentuée grâce à une grande poignée

Affichage de la puissance
du vacuum sélectionné

Une pression sur un bouton suffit à mettre en place ou
retirer l'appareil de son support mural.

Affichage par LED
de la capacité de charge de la batterie

Sélection directe
de la puissance d'aspiration,
par simple pression
sur un bouton

Auto-test de fonctionnement de la batterie
pour contrôler rapidement la capacité de la
batterie en mode standby

Support pour tubulures
pour stocker les tuyaux d'aspiration
en toute sécurité

Bocal à sécrétions Serres
Utilisation et remplacement simples
du système à usage unique

Appareil stable sans risque de renversement,
avec un socle résistant aux chocs

ATMOS C 341 Battery
Aspiration en soins à domicile et en EHPAD

Domaines d’utilisation

- Aspiration des sécrétions en cas de voies respiratoires bouchées
- Aspiration de restes alimentaires
- Aspiration des sécrétions après une laryngectomie
- Aspiration des sécrétions après une trachéotomie
- Aspiration des sécrétions pour les malades souffrant de salivation excessive
- Aspiration en cas de dommages des voies respiratoires après une irradiation de tumeur
- Aspiration des sécrétions en cas de dysphagie après un AVC
- Hygiène buccale en gériatrie

Utilisation simple

Réglage précis du vacuum

Prêt à l’utilisation à tout moment

L’appareil optimal dès que l’aspiration et un réglage précis sont les critères les plus importants. Grâce aux réglages précis de vacuum, la puissance d’aspiration peut être ajustée individuellement à chaque patient. La valeur peut être réglée entre -0,05 et -0,8 bar.
Peut être utilisé sur des nouveaux-nés, enfants et adultes.

ATMOS C 341 Battery
« Classe C » : la précision en un coup d’ œil

Mobilité accentuée grâce à une grande poignée

Une pression sur un bouton suffit à la mise en place
facile de l’appareil sur le support mural ou à son retrait

Vacuumètre
permettant de lire le réglage du vacuum

Affichage par LED
de la capacité de charge
de la batterie

Vacuum réglable individuellement

Support pour tubulures
pour stocker les tuyaux d’aspiration en toute sécurité

Bocal à sécrétions DDS
Direct Docking System permettant
la mise en place et le retrait simple et
sûr du bocal.

Appareil stable sans risque de renversement,
avec un socle résistant aux chocs

Le système de recueil

Bocaux réutilisables (DDS)

Collecte sécurisée des sécrétions :

- Bocal DDS autoclavable
- Protection contre la sur-aspiration avec bille flottante et filtre anti-bactérien
- Pas de jeux de tubulures externes – Utilisation « Plug & Play »
- Filtre anti-bactérien hydrophobe positionné dans le couvercle
- Bocaux faciles à assembler et démonter
- Contours et surfaces faciles à nettoyer

Vos avantages :

- Une utilisation facile
- Pas de risque de confusion dans les tubulures
- Retraitement simple, rapide et complet
- Gain de temps lors de la mise en service de l'appareil

Systèmes à usage unique Serres®

Les aspirateurs d'urgence ATMOS peuvent être utilisés avec le système à usage unique Serres®.

Systèmes à usage unique Medi-Vac®

Les aspirateurs d'urgence ATMOS peuvent être utilisés avec le système à usage unique Medi-Vac®.

Caractéristiques techniques

	ATMOS E 341 Battery	ATMOS C 341 Battery
Débit	34 l/min (± 4 l/min)	26 l/min (± 4 l/min)
Batterie	Batterie Lithium-ion	Batterie plomb
Autonomie	60 min	45 min
Temps de charge	env. 4 h	> 6 h
Affichage de la capacité de la batterie	5 LEDs	4 LEDs
Contrôle de charge	▪	▪
Réglage du vacuum	4 paliers -0,1 bar, -0,2 bar, -0,5 bar, -0,8 bar	Réglage précis de -0,05 bar jusqu'à -0,8 bar
Vacuumètre	-	▪
Affichage du vacuum	▪	▪
Poids	3,65 kg (sans bocal)	5,5 kg (sans bocal)
Dimensions	370 x 277 x 146 mm	370 x 277 x 146 mm
Niveau sonore	< 60 dB (A)	< 60 dB (A)
Contenance du bocal DDS	1000 ml	1000 ml
Bocal réutilisable	▪	▪
Système de recueil à usage unique Serres®	▪	▪
Système de recueil à usage unique Medi-Vac®	▪	▪
Alimentation	230 V ~ 50/60Hz	230 V ~ 50/60Hz
Température d'utilisation	-5° bis +50°	-5° bis +50°
Support mural	▪	▪

▪ Disponible
- Non disponible

Aspirateurs d’urgence

ATMOS C 341 Battery	REF
ATMOS C 341 Battery / DDS	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil DDS, bocal DDS 1 litre complet, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, tubulure réutilisable ø 10 mm, L = 1,3 m, 10 filtres anti-bactérien DDS, 10 stop-vides pour tubulure réutilisable ø 10 mm, notice d’utilisation	318.1300.0
ATMOS C 341 Battery / Serres®	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil Serres®, bocal extérieur Serres® 1 l, tubulure de vide pour système d’aspiration à usage unique, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, notice d’utilisation Veuillez noter: poches d’aspiration Serres® 1 l et tubulures d’aspiration (REF 006.0057.0) non incluses dans la livraison : doivent être commandées séparément.	318.1400.0
ATMOS C 341 Battery / Medi-Vac®	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil Medi-Vac®, bocal extérieur Medi-Vac® 1 l, tubulure de vide pour système d’aspiration à usage unique, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, notice d’utilisation Veuillez noter: poches d’aspiration Médi-Vac® 1 l et tubulures d’aspiration (REF 006.0057.0) non incluses dans la livraison : doivent être commandées séparément.	318.1600.0

ATMOS E 341 Battery	REF
ATMOS E 341 Battery / DDS	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil DDS, bocal DDS 1 litre complet, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, tubulure réutilisable ø 10 mm, L = 1,3 m, 10 filtres anti-bactérien DDS, 10 stop-vides pour tubulure réutilisable ø 10 mm, notice d’utilisation	319.1000.0
ATMOS E 341 Battery / Serres®	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil Serres®, bocal extérieur Serres® 1 l, tubulure de vide pour système d’aspiration à usage unique, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, notice d’utilisation Veuillez noter: poches d’aspiration Serres® 1 l et tubulures d’aspiration (REF 006.0057.0) non incluses dans la livraison : doivent être commandées séparément.	319.1100.0
ATMOS E 341 Battery / Medi-Vac®	
Inclus dans la livraison : Appareil de base, socle, rangement pour tubulure, support pour système de recueil Medi-Vac®, bocal extérieur Medi-Vac® 1 l, tubulure de vide pour système d’aspiration à usage unique, chargeur, câble 2 pôles pour chargeur, notice d’utilisation Veuillez noter: poches d’aspiration Médi-Vac® 1 l et tubulures d’aspiration (REF 006.0057.0) non incluses dans la livraison : doivent être commandées séparément.	319.1200.0

REF 318.1300.0

REF 318.1400.0

REF 319.1000.0

REF 319.1100.0

REF 318.1600.0

REF 319.1200.0

Accessoires

Article	REF
1 **Ensemble bocal DDS 1 l, complet** Inclus dans la livraison: Bocal à sécrétions DDS 1 l, couvercle DDS complet, 10 filtres anti-bactérien DDS	318.1000.0
2 **Ensemble bocal DDS 1 l, complet** Avec 1 filtre anti-bactérien DDS	318.1040.0
3 **Bocal extérieur Serres® 1 l**	312.0465.0
4 **Bocal extérieur Medi-Vac® 1 l**	312.0473.0
5 **Support mural pour aspirateur d'urgence ATMOS** Permettant le retrait simple de l'aspirateur d'urgence ATMOS grâce au déverrouillage à une main. Pour installer directement l'aspirateur d'urgence au mur ou sur un rail standard. Le chargeur de l'aspirateur d'urgence ATMOS peut être monté sur le support, de manière à charger automatiquement les appareils. Inclus dans la livraison: support mural et rail standard	318.1250.0
6 **Set DDS** Pour passer d'un système à usage unique (Serres®/ Medi-Vac®) à un système DDS. Le remplacement du support ne nécessite pas d'outils. Inclus dans la livraison: Ensemble bocal DDS 1 l, complet, support pour ensemble DDS, tubulure d'aspiration réutilisable, Ø 10 mm	318.1350.0
7 **Set Serres®** Pour passer d'un système DDS ou système à usage unique Medi-Vac® au système à usage unique Serres®. Le remplacement du support ne nécessite pas d'outils. Inclus dans la livraison: Bocal extérieur Serres® 1 l, support pour ensemble Serres®, tubulure de vide pour système d'aspiration à usage unique	318.1450.0
8 **Set Medi-Vac®** Pour passer d'un système DDS ou système à usage unique Serres® au système à usage unique Medi-Vac®. Le remplacement du support ne nécessite pas d'outils. Inclus dans la livraison: Bocal extérieur Medi-Vac® 1 l, support pour ensemble Medi-Vac®, tubulure de vide pour système d'aspiration à usage unique	318.1650.0
9 **Câble véhicule** pour aspirateur d´urgence ATMOS, connexion 12V~	318.0036.0
10 **Sangle de transport** pour aspirateurs ATMOS	312.0850.0

1 REF 318.1000.0

2 REF 318.1040.0

3 REF 312.0465.0

4 REF 312.0473.0

5 REF 318.1250.0

6 REF 318.1350.0

7 REF 318.1450.0

8 REF 318.1650.0

9 REF 318.0036.0

10 REF 312.0850.0

Consommables

Artikel	REF
1 **Tubulure d'aspiration réutilisable, silicone, Ø 10 mm, L = 1,30 m, 1 pièce** Emballé à l'unité. Résistant à la température jusqu'à 220°C	318.1012.0
2 **Stop-vide, Ø 10 mm, sachet de 10 pièces** Pour usage unique avec tubulure d'aspiration réutilisable 10 mm avec le système de bocal DDS. Non autoclavable.	318.1100.0
3 **Filtre anti-bactérien pour bocaux ATMOS DDS, paquet de 10 pièces.** Consommable, non autoclavable. A remplacer minimum toutes les 2 semaines. En cas de salissure ou de changement de patient, remplacement immédiat.	340.0054.0
4 **Tubulure d'aspiration à usage unique, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 10 pièces.** Avec connecteur et stop-vide, non autoclavable. Tubulure d'aspiration pour aspirateur avec connexion conique (diamètre de connexion côté appareil 7,5 - 10 mm), Remplacement : à chaque patient.	006.0057.0
5 **Tubulure d'aspiration à usage unique, Ø 6 mm, L = 2,10 m, 50 pièces.** Avec connecteur et stop-vide, non autoclavable. Tubulure d'aspiration pour aspirateur avec connexion conique (diamètre de connexion côté appareil 7,5 - 10 mm), Remplacement : à chaque patient.	006.0059.0
6 **Poche d'aspiration Serres® 1 l, non autoclavable, 36 pièces.** Avec filtre anti-bactérien intégré et connexion angulée, Remplacement : à chaque patient.	312.0466.0
7 **Poche d'aspiration Medi-Vac® 1 l, non autoclavable, 50 pièces.** Remplacement : à chaque patient.	312.0474.0
8 **Tubulure de raccordement pour système à usage unique** Tubulure de raccordement entre l'aspirateur d'urgence ATMOS et le système à usage unique avec connexion angulée. Non autoclavable	318.1211.0
9 **Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 12, L = 50 cm, 100 pièces.** Ø 4 mm blanc droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0294.0
10 **Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 14, L = 50 cm, 100 pièces.** Ø 4,7 mm vert droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0295.0
11 **Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 16, L = 50 cm, 100 pièces.** Ø 5,3 mm orange droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0296.0

1 REF 318.1012.0

2 REF 318.1100.0

3 REF 340.0054.0

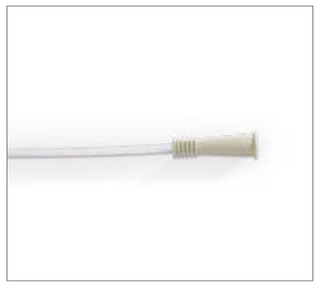
4 REF 006.0057.0

5 REF 006.0059.0

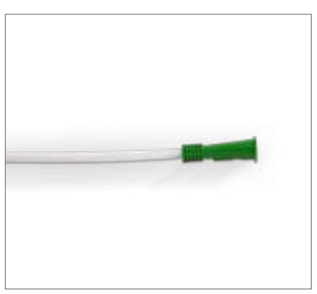
6 REF 312.0466.0

7 REF 312.0474.0

8 REF 318.1211.0



9 REF 000.0294.0



10 REF 000.0295.0

11 REF 000.0296.0

Pièces détachées Système DDS

Article	REF
1 **Bocal à sécrétions DDS 1 l** Inclus dans la livraison : bocal à sécrétions DDS 1 l	318.1013.0
2 **Couvercle DDS complet** Inclus dans la livraison : Partie externe du couvercle DDS, partie interne du couvercle DDS, support de filtre, joint, bille flottante, 10 filtres anti-bactérien DDS	318.1016.0
3 **Couvercle de bocal DDS, partie externe** Inclus dans la livraison : partie externe du couvercle DDS	318.1002.0
4 **Couvercle de bocal DDS, partie interne** Inclus dans la livraison : partie interne du couvercle DDS	318.1004.0
5 **Bille flottante pour Set DDS** Inclus dans la livraison : bille flottante	000.0839.0
6 **Support de filtre pour Set DDS** Incluls dans la livraison : support de filtre	318.1003.0
7 **Joint rond pour Set DDS** Inclus dans la livraison : joint rond	055.0112.0

1 REF 318.1013.0

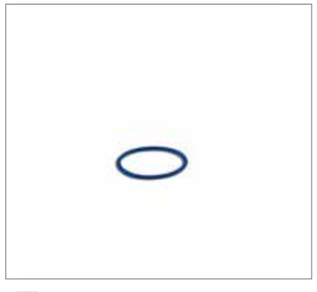
2 REF 318.1016.0

3 REF 318.1002.0

4 REF 318.1004.0

5 REF 000.0839.0

6 REF 318.1003.0



7 REF 055.0112.0

Pièces détachées appareil

Article	REF
1 **Batterie pour ATMOS C 341 Battery** Type : Plomb; Dimensions (L x H x P) : 67 x 134 x 67 mm; Poids: 1,15 kg; Capacité nominale : 3,4 Ah; Tension nominale : 12 V; Autonomie : 45 min; Temps de charge : 14 h; Longévité : 400 cycles de charge sur environ 3 ans Inclus dans la livraison : Batterie Plomb	318.0001.0
2 **Batterie pour ATMOS E 341 Battery** Type : Lithium-Ion; Dimensions (L x H x P) : 43 x 73 x 75 mm; Poids : 0,4 kg; Capacité nominale : min. 4,3 Ah ; Tension nominale : 14,8 V nominal ; Autonomie : 60 min ; Temps de charge : 4 h ; Longévité : env. 500 cycles de charge Inclus dans la livraison : Batterie Lithium-Ion	319.0015.0
3 **Capot pour espace batterie** Inclus dans la livraison : Capot pour espace batterie	318.0012.0
4 **Mousse support pour espace batterie pour ATMOS C 341 Battery** Inclus dans la livraison : Mousse support pour espace batterie, matériel de fixation	318.0018.0
5 **Rangement pour tubulure** Inclus dans la livraison : Rangement pour tubulure	319.0004.0
6 **Socle** Inclus dans la livraison : Socle	319.0003.0
7 **Support pour système DDS** Montage facile sur l'ATMOS C 341 Battery ou l'ATMOS E 341 Battery. Inclus dans la livraison : support pour système DDS	318.1010.0
8 **Support pour système Serres®** Montage facile sur l'ATMOS C 341 Battery ou l'ATMOS E 341 Battery. Inclus dans la livraison : support pour système Serres®	318.1210.0
Support pour système Medi-Vac® Montage facile sur l'ATMOS C 341 Battery ou l'ATMOS E 341 Battery. Inclus dans la livraison : support pour système Medi-Vac®	318.1500.0
9 **Touche de déverrouillage** Inclus dans la livraison : Touche de déverrouillage	318.0013.0
10 **Ressort pour touche de déverrouillage** Inclus dans la livraison : Ressort pour touche de déverrouillage	000.1029.0
11 **Chargeur pour ATMOS C/ E 341 Battery** Caractéristiques techniques : Dimensions (L x H x P) : 130 x 36 x 60 mm ; Poids : 280 g Veuillez noter : le câble secteur 2 pôles doit être commandé séparément.	318.0035.0
12 **Câble d'alimentation 2 pôles** (L = 1,5 m) Veuillez noter : à utiliser avec les chargeurspour appareils ATMOS (011.1334.0 et 318.0035.0).	008.0920.0

1 REF 318.0001.0

2 REF 319.0015.0

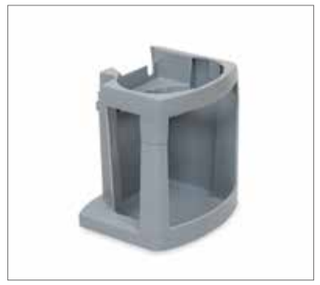
3 REF 318.0012.0

4 REF 318.0018.0

5 REF 319.0004.0

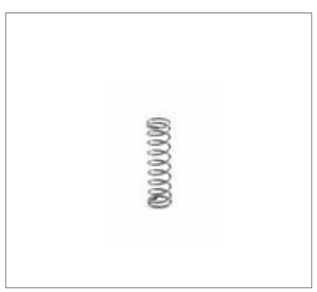
6 REF 319.0003.0

7 REF 318.1010.0



8 REF 318.1210.0

9 REF 318.0013.0



10 REF 000.1029.0

11 REF 318.0035.0

12 REF 008.0920.0

MedizinTechnik

ATMOS Médical France
3 Allée des Maraîchers
13013 MARSEILLE
Tél : + 33 4 91 44 32 94
info@atmosmed.fr

www.atmosmed.com

P094.3545.2 • 2023-06 Index: 06, Errors and omissions excepted