



[Fiche technique]

Laerdal LCSU4 Aspirateur mucosité électrique portable

Réf. 303400

Dispositif d'aspiration robuste, léger et portatif. Outil essentiel pour toutes vos interventions de premiers secours. Idéal pour les premiers intervenants et le personnel médical.

LCSU 4 : Laerdal Compact Suction Unit – version 4

L = Laerdal

Laerdal est le nom du fabricant, une entreprise internationale reconnue pour son expertise dans la conception d'équipements médicaux et de formation en soins d'urgence. Fondée en Norvège, Laerdal développe des produits innovants qui sont largement utilisés dans les milieux hospitaliers, les services d'urgence et la formation au secourisme.

C = Compact

Le terme Compact fait référence à la taille réduite et au design ergonomique de l'unité d'aspiration. La LCSU 4 est conçue pour être légère et facilement transportable, ce qui la rend idéale pour une utilisation sur le terrain, notamment dans les situations d'urgence. Sa compacité permet de l'emporter partout où elle est nécessaire, que ce soit dans une ambulance, un hôpital de campagne, ou lors d'interventions en milieu isolé.

S = Suction

Suction signifie aspiration en anglais. La LCSU 4 est un appareil médical destiné à dégager les voies respiratoires en aspirant les fluides comme les mucosités, le sang ou les vomissements, qui peuvent obstruer les voies aériennes. Ce dispositif est essentiel dans les situations d'urgence où il est nécessaire de maintenir les voies respiratoires dégagées, particulièrement dans les interventions en préhospitalier ou dans les soins intensifs.

U = Unit

Le terme Unit fait référence à une unité complète et autonome. La LCSU 4 est une unité d'aspiration entièrement fonctionnelle qui inclut tous les composants nécessaires pour une utilisation immédiate : un moteur d'aspiration puissant, des filtres de protection, un réservoir pour collecter les fluides, et une batterie rechargeable pour une autonomie sur le terrain. L'unité est conçue pour être simple à utiliser, avec une interface intuitive.

4 = Quatrième génération

Le chiffre 4 dans LCSU 4 fait référence à la quatrième génération de ce produit. Cela signifie que le modèle actuel a bénéficié

de plusieurs améliorations par rapport aux versions précédentes (LCSU 2 et LCSU 3), que ce soit en termes de performance, de fiabilité ou de facilité d'utilisation.

- Cet aspirateur de mucosité électrique LCSU 4 LAERDAL est idéal pour les professionnels des premiers secours lors des interventions d'urgence :
- Performant :
- Aspiration puissante jusqu'à 27 l/minute.
- Adapté à tous les patients, des nouveaux-nés aux adultes.
- Très pratique à transporter :
- Léger : seulement 1.53 kg
- Peu encombrant : petites dimensions (18,5 x 26,2 x 8,12 cm)
- Facile à utiliser :
- Affichage LED gradué pour contrôle de la force d'aspiration
- Aspirateur mucosité électrique équipé d'un régulateur de vide

Découvrez notre gamme complète d'[aspirateur de mucosité](#).

Le LCSU4 face à la concurrence: comparaison avec d'autres modèles d'aspirateurs de mucosités électrique portable:

Modèle	Poids	Dimensions (L x l x H)	Aspiration	Autonomie	Capacité réservoir
Laerdal LCSU 4	1,5 kg	29 x 13 x 18 cm	Jusqu'à 500+ mmHg	45 minutes	300 ml ou 800 ml
Weinman Suction Unit	3,2 kg	32 x 19 x 18 cm	Jusqu'à 550 mmHg	45 minutes	1000 ml
Cami Aspirateur Portable	2,8 kg	30 x 15 x 17 cm	Jusqu'à 500 mmHg	1 heure	800 ml
Contec Suction Unit	2,0 kg	28 x 13 x 19 cm	Jusqu'à 480 mmHg	30-60 minutes	500 ml
Boscarol Suction Unit	3,4 kg	35 x 22 x 20 cm	Jusqu'à 600 mmHg	1 heure	1000 ml

Homed Suction Unit	3,0 kg	32 x 18 x 19 cm	Jusqu'à 500 mmHg	45-60 minutes	800 ml
--------------------	--------	--------------------------------	------------------------	------------------	-----------

Où acheter canule de Guedel?

Sur SMSP, bien évidemment.

Pour acheter un Laerdal LCSU4 sur SMSP.fr, voici comment procéder :

1. Visitez le site SMSP.fr : Allez sur [SMSP.fr](https://www.smsp.fr) pour accéder à notre boutique en ligne.
2. Recherche du produit : Utilisez la barre de recherche du site et tapez "lcsu4" ou "aspirateur de mucosité" pour trouver le produit spécifique. N'oubliez pas d'accepter les cookies pour que la barre de recherche fonctionne.
3. Sélectionnez le produit : Une fois l'aspirateur de mucosité trouvé, cliquez sur le produit pour voir les détails, les spécifications, et le prix.
4. Ajoutez au panier : Si le produit correspond à ce que vous cherchez, ajoutez-le à votre panier.
5. Finalisez l'achat : Suivez les instructions pour finaliser l'achat, y compris l'ajout de vos informations de livraison et de paiement.

Pour une version avancée et des soins intensifs, vous pouvez également opter pour le [LSU](#), du même fabricant Laerdal.

- Une interface utilisateur plus complète : avec un écran de contrôle, des indicateurs visuels de niveau de vide et un panneau de réglage intuitif.
- Un réglage du vide plus précis, permettant une aspiration adaptée aux patients fragiles (pédiatrie, soins intensifs, etc.).
- Un réservoir de 1000 ml, adapté aux interventions prolongées ou à forte production de sécrétions.

Informations complémentaires

Puissance d'aspiration : jusqu'à 27 l/min — vide 50 - 550+ mmHg

Capacité : 300 ml

Autonomie de la batterie : 45 à 60 min

Filtre intégré

Tube d'aspiration non stérile / hydrophobe

Régulateur de vide

Equipé d'un écran de contrôle Led et d'un régulateur

Caractéristiques techniques

Marque	Laerdal
Dimensions	18,5 x 26,2 x 8,12 cm
Caractéristiques produit	Capacité : 300 ml Autonomie de la batterie : 45 à 60 min Temps de charge : jusqu'à 5h Niveau sonore inférieur à 70 dB. Tube d'aspiration non stérile / hydrophobe Régulateur de vide
Composition de l'ensemble	1 batterie interne 1 adaptateur/chargeur CA/CC 1 câble CA 1 housse de transport 1 bocal 300 ml gradué tous les 50 ml équipé d'un filtre intégré et d'un tube coudé 1 manuel d'utilisation
Couleur	Jaune, Bleu, Transparent
Alimentation	Batterie rechargeable NiMH. Courant alternatif 110-240 V ou courant continu 12-28 V.
Volume	300 ml
Conforme 10g	Non
Matière	
Unité de vente	A l'unité
Poids	1.53 kg
Autonomie	45 à 60 minutes
Garantie	24
Normes et Certification	Directive RTCA/DO-160G - section 21 catégorie M (batterie).
Indice de protection	IP 33
Entretien	Procéder à un test des dispositif après chaque remontage Test de la batterie tous les 6 à 12 mois
Classification	Dispositif medical de classe 2a
Partie du corps	
Code SH	90189084
Référence fabricant (MPN)	880061
Etanche	Non
Accessoires et Consommables	Réf. 303401 - Bocal 300 ml pour aspirateur mucosités électrique LCSU4 Réf. 303402 - Filtre remplacement pour aspirateur mucosité électrique LCSU4 - Lot de 10 Réf. 303403 - Housse de transport pour aspirateur mucosité électrique LCSU4 300 ml Réf. 303406 - Batterie rechargeable 12V pour aspirateur de mucosités LCSU4

Photos



PORTABLE

Laerdal LCSU4 Aspirateur mucosité électrique portable



CAPACITÉ 300ML

capacité d'aspiration 300ml du Laerdal LCSU4 Aspirateur mucosité électrique portable



CHARGEMENT

chargement du Laerdal LCSU4 Aspirateur mucosité électrique portable



Laerdal LCSU4 Aspirateur mucosité électrique portable