



**Laerdal**

helping save lives



Performant et prêt à agir

**Laerdal Suction Unit (LSU)**

Aspirateur de mucosités Laerdal

# Laerdal Suction Unit - LSU

# Laerdal Suction Unit

## Simple à comprendre Interface utilisateur graphique

Puissance d'aspiration et débit élevés  
(ISO 10079)

Touche « test du dispositif »

Indicateur de puissance

Indicateur de mise en route

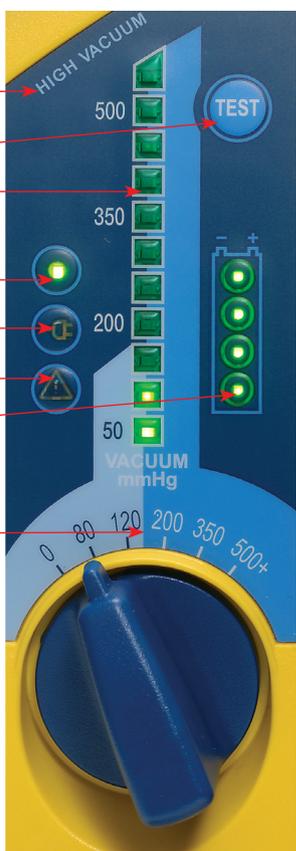
Indicateur d'alimentation externe

Indicateur de panne

Indicateur du niveau de charge batterie

La puissance d'aspiration est de  
80-500 mm Hg  
0 = éteint

Bleu clair (gauche) : **trachéal**  
Bleu foncé : **oropharyngé**



Le LSU propose un diagnostic de dysfonctionnement éventuel, une batterie pouvant être remplacée sans outil, un chargeur intégré, une mollette de réglage de la puissance d'aspiration et d'un design robuste, arrondi et étanche aux éclaboussures. De plus le LSU est très silencieux.

L'utilisateur peut effectuer des tests pour :

- Savoir si le système d'aspiration est bouché
- Connaître l'efficacité du vide généré par la pompe
- Identifier le niveau maximum de vide atteignable
- Identifier des fuites d'étanchéité
- Savoir si la batterie est en charge

Vous pouvez compter sur le LSU, à tout moment, pour délivrer les meilleurs soins possibles

Compact et accessible, pour les situations les plus extrêmes, l'aspirateur de mucosités Laerdal est le résultat de plus de 30 ans d'expérience en gestion de voies aériennes, de la conception au terrain.



**780030 LSU**  
Avec poches d'aspiration  
jetables Serres®



**780010 LSU**  
Abbot Receptal® Canister



**780000 LSU**  
Avec réservoir  
réutilisable

**5 ans  
de garantie\***

\* sauf sur les batteries, les réservoirs  
d'aspiration, le cordon d'alimentation et  
l'usure normale du dispositif.



Le gros bouton est facile à manipuler,  
même avec des gants de protection épais.

Le LSU peut être facilement enlevé  
du support mural, même avec des gants.





### Silencieux

Le LSU est très silencieux lorsqu'il est utilisé en faible mode d'aspiration. Ceci est très apprécié dans les services de pédiatrie et partout où le silence est important.



Réglage aspiration faible 46dBA



Stockage du tube patient pratique



Connecteurs différenciés par leur taille et leur code couleur



Illustration convivial de montage des tubes sur le LSU



Facile à utiliser pour un remplacement de batterie sans outil, un chargeur intégré et des options multiples pour l'alimentation.



Dispositif testé avec une norme d'étanchéité IP34D, permettant ainsi son utilisation sous la pluie sans risque de dommage.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Poids (batterie incluse)</b>	4.0 kg
<b>Dimensions</b>	H315 X L330 X P160 mm
<b>Capacité du réservoir</b>	1000 ml
<b>Tube d'aspiration côté patient (non stérile)</b>	Réutilisable : Diamètre interne 8 mm Longueur 150 cm Serres : Diamètre interne 5,5 mm Longueur 180 cm

## CLASSIFICATION

Dispositif électrique d'aspiration pour utilisation en transport et sur le terrain, conforme à la norme ISO 10079-1 :1999.  
Puissance d'aspiration et débit élevé  
Ne convient pas pour une utilisation en présence de liquide ou de gaz inflammable.

Equipement de norme Class 11, type BF, selon IEC 60601-12nd édition (2000)  
Norme de protection IP34D – projection de liquide, selon la norme IEC 60529 (2001)  
Conforme avec la norme EN 1789 :1999

## FONCTIONNEMENT

### Flux maximum d'air à différents réglages

80 mmHg	120 mmHg	200 mmHg	350 mmHg	500+ mmHg
12 l/min	16 l/min	20 l/min	23 l/min	25 l/min

### Autonomie batterie (flux d'air libre) à différents réglages

80 mmHg	120 mmHg	200 mmHg	350 mmHg	500+ mmHg
3h 20 min	2h 20 min	1h 30 min	1 h	45 min

### Niveaux sonores approximatifs (flux d'air libre) à différents réglages

80 mmHg	120 mmHg	200 mmHg	350 mmHg	500+ mmHg
46 dbA	48 dbA	51 dbA	53 dbA	56 dbA

### Spécifications électriques

Fonctionnement/Chargement	100-240 VAC or 12-28 VDC
Batterie scellées plomb-acide	12 VDC 2.0Ah

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Description

780000 LSU avec réservoir réutilisable  
780010 LSU Abbot Receptal® Canister  
780030 LSU avec poches d'aspiration jetables Serres®

### Consommables

781200 Filtre aérosol pour réservoir réutilisable  
57151 Poche d'aspiration Serres 1000 ml  
781204 Tube d'aspiration Serres 180 cm  
L212A52 Poche d'aspiration Abbott  
781201 Tuyeau de vide Abbott

### Accessoires

782000 Sac de transport (protection complète)  
782600 Support mural avec cordon d'alimentation DC  
  
782610 Support mural avec cordon d'alimentation AC  
782600 Support mural sans cordon d'alimentation  
782300 Bandoulière  
782400 Poche latérale de rangement  
780440 Kit chargeur externe



Support mural LSU



Ce produit est conforme aux exigences de la directive européenne 93/42EEC ; Directive des dispositifs médicaux telle qu'amendée par 2007/47/E

Pour plus d'information sur ce produit : [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)



**Laerdal**  
helping save lives