



Laerdal

helping save lives



Stets einsatzbereit

Laerdal Suction Unit (LSU)

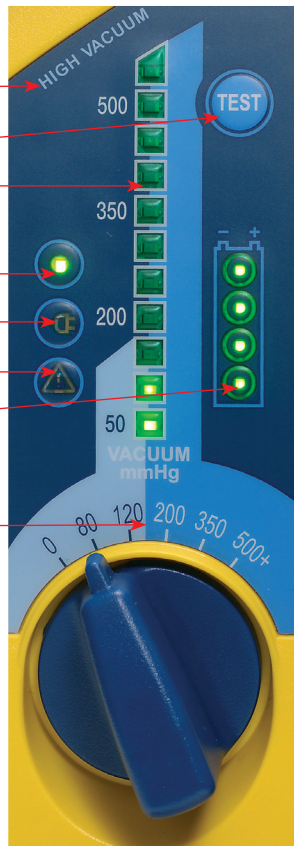
www.laerdal.de

Laerdal Suction Unit

Laerdal Suction Unit

Einfache Bedienung Grafische Benutzerführung

- Hohes Vacuum/Hoher Flow (ISO 10079) →
- Selbsttest-Taste →
- Vakuum-Kontroll-Anzeige →
- Einschalt-Kontroll-Anzeige →
- Kontroll-Anzeige für externe Stromversorgung →
- Fehlerstatus-Anzeige →
- Batteriestatus-Anzeige →
- Vakuumeinstellung (0 bis > 500 mmHg) 0 = AUS
- Hellblau (links): **Tracheal**
Dunkelblau (rechts): **Oropharyngeal**



Die LSU ist stoß- und spritzwassergeschützt hat eine Selbsttestfunktion, einen wechselbaren Akku (der ohne Einsatz von Werkzeug austauschbar ist), ein eingebautes Ladegerät und ist zudem mit einem kombinierten Vakuumregler/Einschaltknopf ausgestattet. Das Gerät arbeitet äußerst leise.

Die LSU umfasst eine Selbsttestfunktion und kann dadurch ihre Einsatzfähigkeit selbst kontrollieren.

Der Anwender kann das Gerät auf Folgendes prüfen:

- Blockade im Absaugsystem
- Effektivität des Vakuumaufbaus im Pumpsystem
- Maximal erreichbares Vakuum
- Systemdichtheit
- Akku-Ladestatus

Mit der LSU können Sie stets sicher sein, Ihre Patienten optimal versorgen zu können. Die Laerdal Suction Unit ist das Ergebnis von über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Atemwegsmanagementsystemen und ist als kompakte und preisgünstige Lösung auch für extremste Anforderungen geeignet.

**5 JAHRE
GARANTIE***

* Garantie nicht auf Akku, Sammelbehälter, Netzkabel und normalen Verschleiß.



780030 LSU
mit Serres®
-Absaugbeutelssystem



780000 LSU
mit wiederverwendbarem
Sammelbehälter



Der große kombinierte Einschaltknopf und Druckregler lässt sich selbst mit Feuerwehrhandschuhen gut bedienen

Die LSU kann auch mit Handschuhen problemlos aus ihrer Wandhalterung genommen werden



Leiser Betrieb

Die LSU arbeitet bei den niedrigen Vakuumstufen äußerst leise und eignet sich deshalb besonders gut für den Einsatz auf Säuglingsstationen oder in anderen Umgebungen, wo Geräte leise funktionieren müssen.

46 dBA bei niedriger Vakuumstufe



Praktische Aufbewahrung des Patientenschlauchs



Anschlüsse mit Farb- und Größenmarkierung



Praktisches Schlauchdiagramm auf der LSU



Einfache Handhabung dank Akkuwechsel ohne Werkzeug, eingebautem Ladegerät, verschiedenen Stromversorgungsoptionen



Das Gerät entspricht der Schutzklasse IP34D und kann somit ohne Ausfallgefahr im Regen eingesetzt werden

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT (mit Akku)	4.0 kg
ABMESSUNGEN	H315 X B330 X T160mm
FÜLLMENGE DES BEHÄLTERS	1000 ml
PATIENTEN-ABSAUGSCHLAUCH (unsteril)	Wiederverwendbar: Innendurchmesser 8 mm, Länge 150 cm Serres: Innendurchmesser 5,8 mm, Länge 180 cm

KLASSIFIKATION

Elektrisch betriebenes medizinisches Absauggerät für den Einsatz im Freien und beim Transport gemäß ISO 10079-1:1999 Hohes Vakuum/hoher Flow Für den Einsatz „in Gegenwart entzündlicher Flüssigkeiten oder Gase“ nicht geeignet.	Class-II-Gerät des Typs BF gemäß IEC 60601-1 2nd edition (2000) Schutzklasse IP34D (spritzwassergeschützt) nach IEC 60529 (2001) Konform mit EN 1789:1999
---	---

BEDIENUNG

Maximaler Luftdurchfluss bei verschiedenen Einstellungen

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

Akku-Betriebsdauer (freier Luftdurchfluss) bei verschiedenen Einstellungen

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

Geräuschentwicklung (freier Luftdurchfluss) bei verschiedenen Einstellungen

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

Leistungsaufnahme

Betrieb/Ladevorgang	100-240 VAC or 12-28 VDC
Versiegelter Bleiakku	12 VDC 2.0Ah

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer-Bezeichnung

780000 LSU mit wiederverwendbarem Sammelbehälter
780030 LSU mit Serres®-Absaugbeutelssystem

Verbrauchsmaterial

781200 Aerosolfilter für wiederverwendbaren LSU-Sammelbehälter
57151 Serres-Absaugbeutel 1000 ml
5833181 Serres-Absaugschlauch 180 cm

Zubehör

782000 Tragetasche (vollständig umschließend)
782600 Wandhalterung mit Gleichstromnetzka-
bel

782610 Wandhalterung mit Wechselstromnetzka-
bel USA
782620 Wandhalterung mit Wechselstromnetzka-
bel EU
782630 Wandhalterung mit Wechselstromnetzka-
bel GB
782640 Wandhalterung ohne Netzkabel
782300 Schulterriemen
782400 Seitentasche
780440 Externes Ladegerät kit



LSU-Wandhalterung



CE Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte, geändert durch die Richtlinie 2007/47/EG..

Weitere Produktinformationen: www.laerdal.de



Laerdal
helping save lives