



# Laerdal

helping save lives



## Für jeden Notfall stets an Ihrer Seite.

### Laerdal Compact Suction Unit 4

Bei einer Atemwegsobstruktion zählt jede Sekunde.

Kompakt, leistungsstark und zuverlässig. Robust, leicht, einfach zu transportieren und stufenlos regulierbar; die neueste Absaugpumpe von Laerdal ist ein unentbehrliches Werkzeug für jeden Ersthelfer.

**KOMPAKT** und handlich

**LEISTUNGSSTARK** und jeder Anforderung gewachsen

**ZUVERLÄSSIG** – wie man es von Laerdal gewohnt ist



[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

# Laerdal Compact Suction Unit 4

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### LCSU 4 – 300 ml-Version

Abmessungen	18,5 cm x 26,2 cm x 8,12 cm
Gewicht	1,53 kg
Volumen des Kanisters	300 ml
Länge des Patientenschlauchs	0,9 m

### LCSU 4 – 800 ml-Version

Abmessungen	23,6 cm x 19 cm x 23,6 cm
Gewicht	1,97 kg
Volumen des Kanisters:	800 ml
Länge des Patientenschlauchs	1,8 m

## KLASSIFIKATION

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie des Rates 93/42/EWG für Medizinprodukte in der durch die Richtlinie des Rates 2007/47/EG geänderten Fassung, Klasse IIa

## ISO-Klassifikation

Elektrisch betriebenes, medizinisches Absauggerät für den Einsatz im Freien und beim Transport gemäß ISO 10079-1:1999

## LEISTUNG

Luftstrom (freie Strömung)	27 LPM
Vakuum – Max.	550+ mmHg
Vakuum – Einstellbereich	50-550+ mmHg
Genauigkeit der Vakumanzeige	+/- 5 % der vollen Leistung
Geräuschpegel	< 70 dB(A)

## ELEKTRONIK

Elektrische Anforderungen	100-240VAC 50~60 Hz 1,2 A Max; 12 VDC, 3,4 Ah
Stromquellen	
- Interner Batteriebetrieb	Akku, NiMH 12 Volt 1,6 Ah
- Ladezeit:	bis zu 5 Stunden (vollständiges Laden)
- Batterilaufzeit:	45–60 Minuten (ohne Saugleistung)
- Externer Betrieb	mit 12V Fahrzeugstrom
- Externer Wechselstrombetrieb	Wechselstrom-/Gleichstrom-Ladegerät Eingang: 100-240V, 50-60 Hz, 1,2 Ah Ausgang: +12V, 3,4 Ah
Externes Batterieladegerät	Eingang: 110-240V, 50-60 hz, 250 mA Ausgang: +18,5 V, 0,6 Ah
Betriebsart	
Unterbrochener Betrieb:	30 Minuten an, 30 Minuten

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperaturbereich:	0 °C - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0-95 % (nicht kondensierend)
Atmosphärischer Druck:	10,2 Psi (70 kPA)-15,4 Psi (106 kPA)



Drehknopf für stufenlose Regulierung des Vakuums (50 - 550 mgHg)



Bedienoberfläche mit An-/Aus Knopf, Anzeige für externe Stromversorgung, Anzeige des Ladestatus der Batterie, LED-Anzeige des Vakuums



Wiederaufladbare und auswechselbare NiMH-Batterie

## LAGERUNG UND TRANSPORT

Temperatur:	-40 °C - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0-95 % (nicht kondensierend)
Atmosphärischer Druck:	7,3 Psi (50 kPA)-15,4 Psi (106 kPA)

## LCSU4 Artikelnummern

### 88005140 LCSU4 800ml Komplett

800ml Einwegbehälter, Patientenschlauch 1,8m, Wechsel- und Gleichstromadapter/-ladegerät, mit Netzkabel für 230V, Batterie, Bedienungsanleitung, Tragetasche (für 800ml Einwegbehälter), Halterung für Behälter, Verbindungsschlauch

### 88006140 LCSU4 300ml Komplett

300ml Einwegbehälter, Patientenschlauch 90cm, Wechsel- und Gleichstromadapter/-ladegerät, mit Netzkabel für 230V, Batterie, Bedienungsanleitung, Tragetasche (für 300ml Einwegbehälter)

## Verbrauchsmaterial

886100	300ml Einwegbehälter inkl. Schlauch
886102	800ml Einwegbehälter inkl. Schlauch
886104	800ml Einwegbehälter inkl. Schlauch (6 Stk.)
886105	Einwegpatientenschlauch 1,8m
886106	Verbindungsschlauch (für 800ml)

## Zubehör

886108	Halterung für Behälter (800ml)
886115	Halterung für Behälter(300ml)
886109	Tragetasche (für 300ml)
886110	Tragetasche (für 800ml)
886111	Wechsel- und Gleichstromadapter/-ladegerät ohne Netzkabel
886112	Batterieladegerät
884500	Netzkabel für 12V
886107	Ersatzfilter (10 Stk.) (für 800ml)
886116	HEPA-Filter Kit (für 800ml)

## Ersatzteile

886113	Batterie, 12V Gleichstrom NimH, wiederaufladbar
886123	Batterieabdeckung
886124	Gummifüße (2 Stk.)
886125	Schultergurt für Tragetasche
886126	Gleichstromnetzkabel US
886127	Gleichstromnetzkabel EU
886128	Gleichstromnetzkabel UK



88006140 LCSU 4 (300 ML)



88005140 LCSU 4 (800 ML)