



# Laerdal

helping save lives



- ✓ Klein und leicht mit nur 1,5 kg
- ✓ Mit einzigartigem 300ml Behälter
- ✓ 2 Jahre Garantie

## 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 Vakuumanzeige	+/- 5 % der vollen Leistung
Geräuschpegel	< 70 dB(A)

## ELEKTRONIK

Elektrische Anforderungen	100-240 VAC 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)
- Batterielaufzeit:	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: 110-240 V, 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)

## 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



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



88006140 LCSU 4 (300 ML)

88005140 LCSU 4 (800 ML)