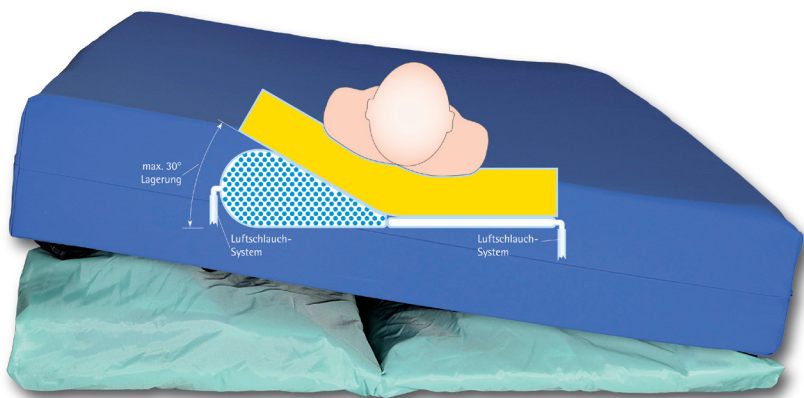


Handbuch lenos[®] light

Art. Nr. 111 350-NEU

30°-Lagerungssystem



CE

Gesundheit. Sicherheit. Unabhängigkeit.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	Seite 3
2	Gefahrenhinweis	Seite 4
3	Einrichtung · Aufstellung	Seite 4
4	Inbetriebnahme	Seite 5
5	CPR	Seite 5
6	Einstellen der Zykluszeiten	Seite 6
7	Einstellen des Lagerungswinkels	Seite 6
8	Technische Daten	Seite 7
9	Hinweis	Seite 7

1 Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren!

Sie haben sich für ein Seitenlagerungssystem zum Einsatz der 30°-Lagerung von Patienten mit Druckgeschwüren zur Prophylaxe und Therapieunterstützung entschieden.

Das **lenos® light** ist als „Stand-alone-system“ mit integrierter Matratze „Clinisan®“ als 30°-Lagerungssystem einsetzbar. Eine zusätzliche Matratze ist nicht erforderlich. Durch ein kontinuierliches Aufblasen und Leersaugen der beiden Luftbälge erhält der Patient eine Seitenlage von bis zu 30°. Die zuvor zu stark belasteten Hautbereiche werden somit entlastet.

Im Fall der Therapieunterstützung von Dekubitalgeschwüren an der Rückseite des Patienten ist es möglich, die Rückseite durch Aussparung der Rückenlage, die Dekubitalulcera in diesem Bereich zu entlasten.

! Eine Entlastung zur Therapie von Dekubitus an der Seite des Patienten (z. B. trochanter major) ist mit **lenos® light** nicht möglich! !

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des **lenos® light**-Systems aufmerksam diese Bedienungsanleitung.

Mit diesem Handbuch wenden wir uns an das Fachpersonal sowie Endanwender. Bitte beachten Sie vor der Verwendung, dass der 1. Aufbau durch unterwiesene Personen zu erfolgen hat. Vor einer dauerhaften Anwendung sollte ebenfalls eine Unterweisung durch eine eingewiesene Person erfolgen, sowie das Handbuch vollständig gelesen werden.

Sollten Sie noch Fragen zum Produkt haben, setzen Sie sich mit der ADL GmbH in Verbindung. Unsere Mitarbeiter beantworten Ihnen selbstverständlich gerne alle Ihre Fragen.

Ihr Team der

 **ADL**[®] GmbH

2 Gefahrenhinweis

Das Gerät steht, sobald der Netzstecker eingesteckt ist, unter Spannung. Daher muss beim Öffnen des Gehäuses der Netzstecker gezogen werden. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen!

Das Gerät darf nur für seinen bestimmten Zweck verwendet werden!

Überprüfen Sie die Luftschläuche und überzeugen Sie sich davon, dass diese weder geknickt noch eingeklemmt sind!

Überprüfen Sie stündlich, spätestens jedoch nach jedem Lagerungswechsel, die Lage des Patienten auf der Matratze!

Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden!

Bitte achten Sie darauf, dass keine explosiven Gase oder Flüssigkeiten von der Pumpe angesaugt werden!

Ohne eine geeignete Auflagematratze ist der Betrieb von **lenos® light** nicht möglich!


3 Einrichtung · Aufstellung

Bestandteile:

Menge	Artikel-Beschreibung	Artikel-Nummer
1	Modul lenos® light (zwei verbundene Luftbälge)	111 303
1	Bezug zur Befestigung von Schaumstoffmatratzen	111 305
1	Schaumstoffmatratze Clinisan®	100 400
1	Aggregat mit Netzkabel	111 351
1	Service-Checkheft	999 190
1	Handbuch lenos® light	112 009

- ① Legen Sie die Luftbälge auf den Einlegerahmen des Bettes und befestigen Sie diese mit den Schnellverschlüssen an den beweglichen Teilen des Rahmens.
- ② Führen Sie die Luftschläuche durch die Lücke am Fußende zwischen dem Einlegerahmen und dem Bett.
- ③ Verbinden Sie nun die Luftbälge mit dem Spezialbezug der „Clinisan®“.
- ④ Schließen Sie nun das Aggregat an die Stromversorgung an und konnektieren Sie die Luftschläuche.

4 Inbetriebnahme

- ① Schalten Sie das Aggregat mit dem grünen Schalter ein. Die grüne Kontrollleuchte sollte nun leuchten.
- 
- ② Wählen Sie die gewünschten Funktion.
 - ③ Nach jedem Einschalten werden die Luftbälge mit der maximalen Insoufflierzeit vorab leer gesaugt.

5 CPR

Um das System schnell zu entlüften, lösen Sie bitte die Konnektoren vom Pumpaggregat. Die Luft entweicht aus den Luftbälgen.

6 Einstellung der Zykluszeiten

Sie haben die Möglichkeit die Zykluszeit (**Lagerungsintervalle**) von 60 Minuten bis maximal 120 Minuten einzustellen. Dieses erreichen Sie durch Schalten der entsprechenden Taste ① am Gerät.

Bei der Lagerungsart haben Sie die Möglichkeit den Patienten **Rechts-Rücken-Links** oder nur **Rechts-Links** unter Aussparung des Rückens zu lagern.

Die gewünschte Lagerungsart erreichen Sie durch das Schalten der entsprechenden Taste ② am Gerät.



7 Einstellung des Lagerungswinkels

Mit dem Drehregler ③ 30°-Lagerung können die Lagerungswinkel verstellt werden. Die eingestellten Winkel werden ungefähr erreicht.

Die Lagerungswinkel sind abhängig von der verwendeten Auflage und des Körpergewichtes des Patienten.

! Überzeugen Sie sich immer nach dem ersten durchgeführten Lagerungswechsel, ob der erreichte Winkel adäquat ist. !

Falls der Patient die automatische Seitenlagerung nicht toleriert, ist die Anwendung zu unterbrechen oder auszusetzen.

8 Technische Daten

	lenos® light	Clinisan®	Bezug
Artikel-Nummer	111 350-NEU	100 400	111 305
Material	Matratze: Polyurethan Aggregat: Kunststoff-Gehäuse	Polyurethan	Polyurethan
Für Liegeflächen	200 x 100 cm	200 x 90 cm	200 x 100 cm
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	--
Elekt. Anschlusswerte	220 V · 60 Hz/22W	--	--
Sicherung	T2A mA	--	--
Reinigung	Thermische Desinfektion	--	95 °C waschbar, bis 50 °C trocknergeeignet
Abmessungen (belüftet)	200 x 80 cm	198 x 90 x 17 cm	200 x 90 x 16 cm
Gewicht	Unterlage: ca. 1,0 kg Aggregat: ca. 9,0 kg	ca. 8,0 kg	ca. 0,9 kg
Empfohlenes Patientengewicht	Bis 150 kg mit clinisan Bis 250 kg mit geeigneter Schwerlast-Matratze	40 - 120 kg	--
Bezug	--	PU-Matratzenhülle, blau, 95 °C waschbar, bis 50 °C trocknergeeignet	--
Garantie	2 Jahre	3 Jahre auf Materialbeständigkeit und Kuhlenbildung	--
Anwendungsgebiet	30°-Lagerung zur Dekubitusprophylaxe und Therapieunterstützung bei hohem bis sehr hohem Risiko/Grad IV	Dekubitusprophylaxe und Therapieunterstützung bei mittlerem bis sehr hohem Risiko/Grad IV	Bezug zur Befestigung der lenos® light-Auflage auf Schaumstoff- Matratzen

9 Hinweis

Bitte lassen Sie das Service-Checkheft bei dem System.
Eine einwandfreie Funktion des Systems kann nur bei regelmäßiger Wartung gewährleistet werden.

Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler oder direkt an die ADL® GmbH.

(Händlerstempel)



Kostenlose Telefon-Hotline: 08000 235 235

ADL® GmbH
Produktionsstätte und Servicecenter
Im Flürchen 1
99334 Amt Wachsenburg
Germany

Telefon: + 49 36202 7519-0
Telefax: + 49 36202 7519-12

E-Mail: info@adl-gmbh.de
Internet: www.adl-gmbh.de

Copyright durch ©ADL GmbH · Münster
Stand 09/2020