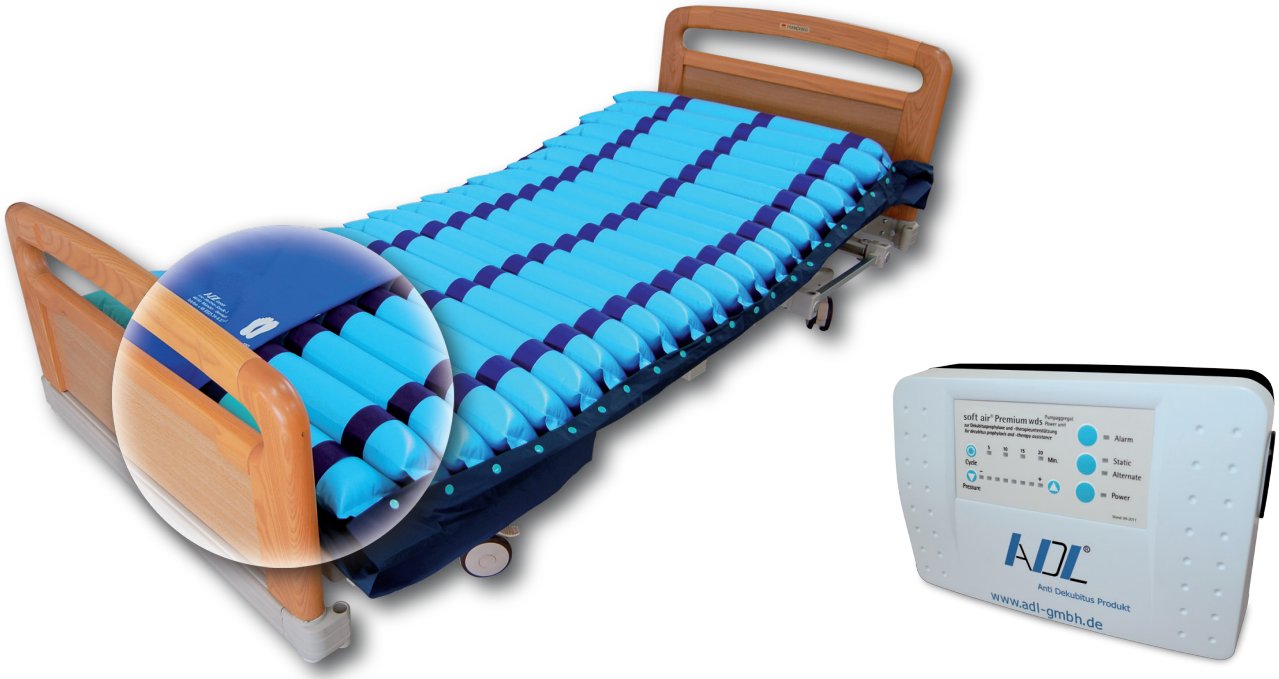
SOFT AIR

Lucht wisseldruk matrassen voor decubitus preventie



Voortdurende marktondersteuning.

Productontwikkeling is een continu proces. Om aan de behoeftes van de markt te voldoen ontwikkelt ons gemotiveerde team van productspecialisten, in samenwerking met research & development, producten van zeer hoge kwaliteit voor de allerbeste patiëntenzorg. Bij dit proces speelt frequent contact met marktspelers een zeer belangrijke rol.

Wij stellen ons als doel de beste producten te leveren waarbij de zorg voor de patiënt en kwaliteit voorop staat. Deze brochure geeft een overzicht van al onze soft air® wisseldruksystemen voor een doeltreffende preventie en behandeling van decubitus met een optimale ondersteuning van de patiënt.

Kies het juiste product voor uw patiënt.

Hierbij zijn de volgende criteria van belang:

· Lichaamsgewicht

· Ziektebeeld

· Decubitus stadium

Dr. Barbara Braden stelt dat diverse behandelmogelijkheden en diverse medisch technische aspecten meegenomen zijn bij het vastleggen van de classificaties en aanbevelingen. Deze dienen als handleiding bij het vaststellen welke therapie en ondersteuning het meest doeltreffend zijn bij de behandeling van decubitus.

Neem gerust contact met ons op voor productinformatie en producttraining. Deze verzorgen wij graag voor u. Wij organiseren regelmatig productseminars.

Met vriendelijke groet,

ADL GmbH

Inhoud

Voorwoord/Inhoud pagina 2
Algemene Informatie pagina 2

Productoverzicht en aanbevelingen pagina 3
33Productinformatie pagina 3

Wisseldruksystemen

soft air® simplex wds pagina 4
soft air® wds pagina 5
soft air® cumulus wds pagina 6
soft air® plus wds pagina 7

Decubitus wonden/stadia classificatie

Stadium I

Scherp afgetekende roodheid van de intacte huid. Ontstaat door oververhitting van de huid, en kan oedeem optreden. Bij mensen met een donkere huidskleur manifesteert zich dit in verkleuring van de huid.

Stadium II

Gedeeltelijk verlies van de epidermis. Het is een oppervlakkige zweer, die zich kan ontwikkelen tot scheuren, blaren of ondiepe krater.

Stadium III

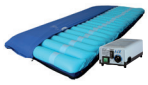
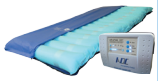
Beschadiging van alle lagen van de huid (epidermis, dermis en subcutis) tot de onderliggende fascia (zachte onderlaag van bindweefsel). Weefsel onder de fascia zijn nog niet aangetast. Klinisch gezien, verschijnt de zweer als een diepe verwonding met of zonder schade aan het omliggende weefsel.

Stadium IV

Verlies van het hele huidweefsel, met uitgebreide weefsel necrose en schade aan spieren, pezen en botten. Ondermijnen en pocket formatie komt zeer vaak voor.

ADL soft air® wisseldrukmatrassen

Productomschrijving	soft air® simplex wds	soft air® wds	soft air® cumulus wds	soft air® plus wds
Artikelnummer	110 470-wds	110 400-wds	110 400-wds-cumulus	110 401-wds
Inhoud	1 matras met grote cellen (21 cellen), 1 PU-hoes, 1 soft air® simplex wds-pomp 1 handleiding gebruiker, 1 service boekje	1 matras met grote cellen (17 cellen), 1 PU-hoes, 1 soft air® wds pomp 1 handleiding gebruiker, 1 service boekje 1 transporttas	1 matras grote cellen (17 cellen), 5 cm (2") Polyurethaan matras (geïntegreerd), 1 PU-hoes 1 soft air® cumulus wds pomp 1 handleiding gebruiker, 1 service boekje	1 matras grote cellen (19 cellen), 5 cm (2") Polyurethaan matras (geïntegreerd), 1 PU-hoes, 1 soft air® plus wds pomp 1 handleiding gebruiker, 1 service boekje
Onderdelen	reservepomp incl. snoer artikelnr. 110 471-WDS-FO, reservecel, artikelnr. 64000026-FO, hoes PU, blauw, artikelnr. 64000027-FO, handleiding gebruiker, artikelnr. 113 003-FO, blower elektrische compressor, artikelnr. 110 520	reservepomp incl. snoer artikelnr. 110 410-WDS-FO, reservecel, artikelnr. 64000028-FO, hoes PU, blauw, artikelnr. 64000029-FO, handleiding gebruiker, artikelnr. 112 001-FO, blower elektrische compressor, artikelnr. 110 520	reservepomp incl. snoer Art.nr. 110 410-cumulus-wds-fo, reservecel, artikelnr. 64000028-FO, hoes PU, blauw, artikelnr. 110 785, handleiding gebruiker, artikelnr. 112 001-FO, blower elektrische compressor, artikelnr. 110 520	reservepomp incl. snoer artikelnr. 110 411-WDS-FO, reservecel, artikelnr. 64000030-FO, hoes PU, blauw, artikelnr. 64000031-FO, handleiding gebruiker, artikelnr. 112 004-FO, blower elektrische compressor, artikelnr. 110 520
Garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar

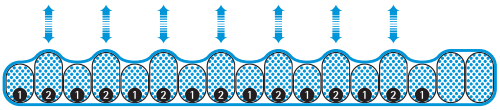
Systeem	Aanbevolen lichaamsgewicht (maximum)			Aanbevolen decubitus stadium				Functie	Overige indicaties
	100 kg	140 kg	150 kg	stadium I	stadium II	stadium III	stadium IV	Alternerend & statisch	Herinzetbaar
soft air® simplex wds 		●			●			●	●
soft air® wds 		●				●		●	●
soft air® cumulus wds		●				●		●	●
soft air® plus wds			●				●	●	●

soft air® simplex wds

Stadium II

Opleg wisseldrukmatras voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium II.

- Inzetbaar tot 140 kg lichaamsgewicht
- Drukregeling volgens twee-kamer-principe
- Druk individueel instelbaar voor maximaal comfort
- Keuze uit statische- en wisseldrukfunctie en daarom breed inzetbaar bij verschillende ziektebeelden
- Geluids- en vibratiearme pomp dankzij ingebouwde AVS (anti-vibratie-systeem)
- Nieuw ontwikkeld systeem voor snelontluchting
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Inclusief polyurethaan hoes met rits rondom, ademend, waterafstotend, op 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
- Desinfecteren door autoclave mogelijk en daardoor her inzetbaar
- Matrassysteem:
  - met 21 apart uitneembare cellen
  - 3 hulzen voor celfixatie
  - aan het bed te bevestigen



Technische gegevens

	soft air® simplex wds
Artikelnummer	110 470-wds
Materiaal	Matras: Polyvinylchloride · Pomp: ABS
Voor ledikant met afmeting	200 x 90 cm
Garantie	2 jaar
Elektrische aansluitwaarden	220 – 240 V · 50 – 60 Hz/7 W
Zekering	500 mA/traag
Afmeting	196 x 88 x 12,5 cm
Gewicht	Matras: ca. 4,5 kg · Pomp: ca. 1,5 kg · Hoes: ca. 0,9 kg
Reiniging	Autoclaveren
Hoes	PU hoes, ademend, waterafstotend, 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
Aanbevolen lichaamsgewicht	40 - 140 kg
Toepassingsgebied	Voor de preventie en de behandeling van decubitus tot en met stadium II

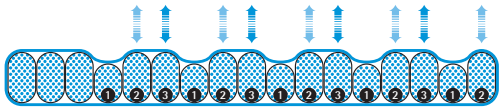
soft air® wds

Stadium III

Opleg wisseldrukmatras voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium III.

Optioneel is de volautomatische soft air® autoplus pomp voor extra gemak.

- Inzetbaar tot 140 kg lichaamsgewicht
- Drukregeling volgens drie-kamer-principe
- Druk individueel instelbaar voor maximaal comfort
- Keuze uit statische- en wisseldrukfunctie en daarom breed inzetbaar bij verschillende ziektebeelden
- Cyclus tijden instelbaar
- Akoestisch en visueel alarm
- Geluids- en vibratiearme pomp dankzij ingebouwde AVS (anti-vibratie-systeem)
- Nieuw ontwikkeld systeem voor snelontluchting
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Energiebesparend automatisch start-/stopfunctie
- Gemakkelijke bediening
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Eenvoudige aansluiting van pomp op matras
- Inclusief polyurethaan hoes met rits rondom, ademend, waterafstotend, op 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
- Desinfecteren door autoclave mogelijk en daardoor her inzetbaar
- Speciale afmetingen op aanvraag leverbaar
- Matrassysteem:
  - 17 individuele cellen
  - microperforatie voor comfort
  - 3 hulzen voor celfixatie
  - aan het bed te bevestigen



Technische gegevens

	soft air® wds
Artikelnummer	110 400-wds
Materiaal	Matras: PU nylon · Pomp: ABS
Voor ledikant met afmeting	200 x 90 cm
Garantie	2 jaar
Elektrische aansluitwaarden	220 – 240 V · 50 – 60 Hz/7 W
Zekering	500 mA/traag
Afmeting	200 x 86,5 x 13,5 cm
Gewicht	Matras: ca. 6,5 kg · Pomp: ca. 1,5 kg · Hoes: ca. 0,9 kg
Reiniging	Autoclaveren
Hoes	PU hoes, ademend, waterafstotend, 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
Aanbevolen lichaamsgewicht	40 - 140 kg
Toepassingsgebied	Voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium III

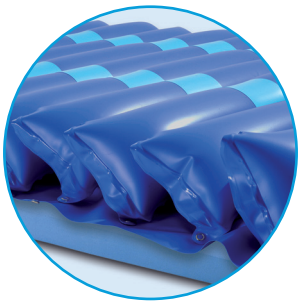
soft air® cumulus wds

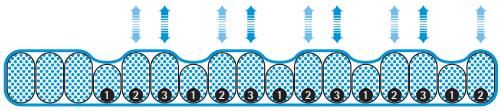
Stadium III

Matrasvervangend wisseldrukmatras voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium III.

Optioneel is de volautomatische soft air® autoplus pomp voor extra gemak.

- Inzetbaar tot 140 kg lichaamsgewicht
- Drukregeling volgens drie-kamer-principe
- Druk individueel instelbaar voor maximaal comfort
- Keuze uit statische- en wisseldrukfunctie en daarom breed inzetbaar bij verschillende ziektebeelden
- Cyclus tijden instelbaar
- Akoestisch en visueel alarm
- Geluids- en vibratiearme pomp dankzij ingebouwde AVS (anti-vibratie-systeem)
- Nieuw ontwikkeld systeem voor snelontluchting
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Energiebesparend automatisch start-/stopfunctie
- Gemakkelijke bediening
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Eenvoudige aansluiting van pomp op matras
- Inclusief polyurethaan hoes met rits rondom, ademend, waterafstotend, op 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
- Desinfecteren door autoclave mogelijk en daardoor her inzetbaar
- Speciale afmetingen op aanvraag leverbaar
- Matrassysteem:
  - 17 individuele cellen
  - microperforatie voor comfort
  - 3 hulzen voor celfixatie
  - aan het bed te bevestigen
  - polyurethaan inlegmatras (5 cm)





Technische gegevens

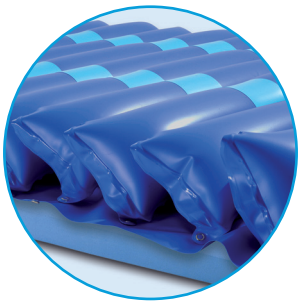
	soft air® cumulus wds
Artikelnummer	110 400-wds cumulus
Materiaal	Matras: PU nylon · Pomp: ABS
Voor ledikant met afmeting	200 x 90 cm
Garantie	2 jaar
Elektrische aansluitwaarden	220 – 240 V · 50 – 60 Hz/7 W
Zekering	500 mA/traag
Afmeting	200 x 86,5 x 18,5 cm
Gewicht	Matras: ca. 6,5 kg · Pomp: ca. 1,5 kg · Hoes: ca. 0,9 kg
Reiniging	Autoclaveren
Hoes	PU hoes, ademend, waterafstotend, 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
Inlegmatras	PU matras, 5 cm dik
Aanbevolen lichaamsgewicht	40 - 140 kg
Toepassingsgebied	Voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium III

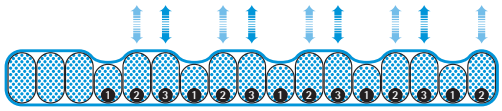
soft air® plus wds

Stadium IV

Matrasvervangend wisseldrukmatras voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium IV.

- Inzetbaar tot 140 kg lichaamsgewicht
- Drukregeling volgens drie-kamer-principe
- Druk individueel instelbaar voor maximaal comfort
- Keuze uit statische- en wisseldrukfunctie en daarom breed inzetbaar bij verschillende ziektebeelden
- Cyclus tijden instelbaar
- Akoestisch en visueel alarm
- Geluids- en vibratiearme pomp dankzij ingebouwde AVS (anti-vibratie-systeem)
- Nieuw ontwikkeld systeem voor snelontluchting
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Energiebesparend automatisch start-/stopfunctie
- Gemakkelijke bediening
- Voor ledikant van 200 x 90 cm
- Eenvoudige aansluiting van pomp op matras
- Inclusief polyurethaan hoes met rits rondom, ademend, waterafstotend, op 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
- Desinfecteren door autoclave mogelijk en daardoor her inzetbaar
- Speciale afmetingen op aanvraag leverbaar
- Matrassysteem:
  - 19 individuele cellen
  - microperforatie voor comfort
  - 3 hulzen voor celfixatie
  - aan het bed te bevestigen
  - polyurethaan inlegmatras (5 cm)





Technische gegevens

	soft air® plus wds
Artikelnummer	110 401-wds
Materiaal	Matras: PU nylon · Pomp: ABS
Voor ledikant met afmeting	200 x 90 cm
Garantie	2 jaar
Elektrische aansluitwaarden	220 – 240 V · 50 – 60 Hz/7 W
Zekering	500 mA/traag
Afmeting	200 x 90 x 21 cm
Gewicht	Matras: ca. 6,5 kg · Pomp: ca. 1,5 kg · Hoes: ca. 0,9 kg
Reiniging	Autoclaveren
Hoes	PU hoes, ademend, waterafstotend, 95 °C wasbaar, droger geschikt tot 50 °C
Geïntegreerd matras	PU matras, 5 cm dik
Aanbevolen lichaamsgewicht	30 - 150 kg
Toepassingsgebied	Voor de preventie en behandeling van decubitus tot en met stadium IV

www.adlmedical.nl

Ein Unternehmen der ADL Gruppe:

ADL® GmbH
An der Germania Brauerei 1
48159 Münster
Germany

Telefon: +49 (0) 251 149896-0
Telefax: +49 (0) 251 149896-99

Produktionsstätte und Servicecenter
Im Flürchen 1
99334 Amt Wachsenburg
Germany

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

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

©copyright by ADL GmbH® · Münster
Stand 08/2018