

# Elektrische dubbele Borstkolf Spectra S1PLUS

## Oplaadbaar / met interne batterij

### GEBRUIKSAANWIJZING



Distributie:



**Dillenburg Medical**

Dillenburg Medical B.V.  
Alkmaar / Nederland  
info@dillenburg.com  
www.dillenburg.com

Fabrikant:



Uzinmedicare Co.  
Rm. 105, Sagimakgolo  
Joongwonn-gu  
Seongnam, Gyeonggi-Do, Korea



## Algemeen

Draagbare elektrische dubbele borstkolf Spectra S1PLUS.

De elektrische dubbele borstkolf Spectra S1PLUS (moedermelkpomp) is een hulpmiddel om moedermelk af te kolven. De borstkolf wordt gebruikt, wanneer borstvoeding niet mogelijk is, om borstvoeding op gang te helpen of om met eigen melk te voeden en toch te kunnen werken, studeren e.d. Regelmatig afkolven houdt de melkproductie op gang en voorkomt vroegtijdige beëindiging van de melkproductie. Onderzoek toont, dat Dubbel afkolven de moedermelkproductie bevordert, sneller gaat dan enkel kolven en moedermelk zou een hogere hogere voedingswaarde hebben.

Twee-fasen-techniek: In de eerste fase (stimulatiefase) wordt de melkproductie opgewekt; de tweede fase (afkolffase) is de fase van het afkolven.

Gebruik een borstkolf,

- wanneer het om verschillende redenen niet mogelijk is zelf borstvoeding te geven (bijv. als de baby prematuur is, om de melkproductie in stand te houden, fysieke oorzaken, werk/studie e.d.).
- als het aanleggen aan de borst niet lukt.
- als de baby de borst weigert.
- om een voorraadje moedermelk op te sparen (in kleine porties opsparen; op een grote hoeveelheid ineens is het lichaam niet ingesteld).

U kunt een opgespaarde hoeveelheid moedermelk in de vriezer bewaren en uw kindje naar behoefte verwarmde melk in de fles geven.

**Alle met melk in aanraking komende delen van de borstkolf zijn BPA-vrij.**

Contra-indicaties: er zijn geen contra-indicaties bekend voor het gebruik van de Spectra borstkolf.

### Inhoud set:

- 1x Spectra S1PLUS Borstkolf
- 2x Borstschild
- 2x Silicone opzetstuk borstschild (extra)
- 2x Fles
- 2x Slang
- 2x Flessenhouder
- 2x Schijf
- 2x Kap
- 2x Terugstroomversperring
- 2x Ventiel

### Technische Gegevens:

- Input: 100-240V.; 50/60Hz.; 600mA.
- Output: 12V.
- Onderdruk 0 ~ 300 mmHg
- Cyclus duur 38-54
- Interne batterij: 11,1V – 2000mAh – Li-Polymeer
- Gewicht: 1,21 kg.
- 2 jaar garantie
- Voeding: netstroomadapter
- Levensduur motor: 1500 uur
- Land van herkomst: Zuid-Korea
- Certificaat. CE, FDA, ISO13485

## Symbolen



Attentie



IEC601  
veiligheidsnorm  
BF



Symbol voor gescheiden  
inzameling van Elektro-  
nische apparatuur



Hierbij verklaren wij, dat boven-  
genoemd product voldoet aan de  
Richtlijn Medische Hulpmiddelen  
93/42/EEG



Gebruiksaanwijzing  
zorgvuldig lezen



Adapter  
Klasse II



Fabricagedatum  
(Jaar / Maand)



Temperatuur voor  
in bedrijf, transport en  
opslag



## **Waarschuwing!**

Dit product is voor individueel gebruik bedoeld. Het gebruik door andere personen dan de oorspronkelijke gebruiker, kan leiden tot gezondheidsrisico's en tot afname van functionaliteit en verval van de garantie.



## **Belangrijke Veiligheidsaanwijzingen**

Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing aandachtig. Bij het gebruik van elektrische apparatuur dienen de volgende algemene voorzorgsmaatregelen in acht genomen worden om schok te voorkomen.

1. Na het gebruik altijd de stekker van de netstroomadapter uit het stopcontact nemen.
2. Niet in de badkamer / douche gebruiken.
3. Stel zeker dat het apparaat niet in een wastafel of bad kan vallen.
4. Water nooit in een vloeistof (onder)dompelen.
5. Mocht het apparaat toch in water gevallen zijn, niet naar het apparaat grijpen, maar onmiddellijk de stekker uit het stopcontact nemen.

### ***Vermijd het risico van brand, verbrandingen, of verwondingen van personen:***

1. Het apparaat niet zonder toezicht houden als de stekker in het stopcontact steekt.
2. Besteed extra zorgvuldigheid bij toepassing bij invaliden, ouderen of kinderen.
3. Gebruik dit product uitsluitend voor de voorgeschreven toepassing, zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik uitsluitend originele accessoires.
4. Gebruik het apparaat beslist niet, indien de kabel of stekker beschadigd is, het niet correct functioneert of vochtig is geworden.
5. De kabel weghouden van warme oppervlakten.
6. De kabel niet om de netstroomadapter wikkelen.
7. Niet aan de kabel trekken, maar aan de stekker zelf om deze uit het stopcontact te nemen.
8. Niet gebruiken, indien verstuiving van vloeistof zoals spray in de omgeving is of indien met zuurstof wordt beademd.
9. Als de onderdruk van de pomp tot pijnklachten leidt, verminder dan de zuigkracht, resp. Schakel de pomp uit en verwijder eerst het borstschild van de borst.
10. Nooit tijdens slaap gebruiken of indien u slaperig bent.
11. Reinig alle onderdelen van de pomp en toebehoren voor elk gebruik.

### **Lees voor het eerste gebruik de instructies aandachtig**

1. Plaats de het borstschild zo, dat de tepel zich in het midden bevindt.
2. Schakel de pomp aan met aan de Aan/Uit knop en druk op de „Massage“ knop om de Stimulatiefase te starten, die de melkproductie stimuleert.
3. Als de melkproductie begint, drukt u opnieuw op de „Massage“ knop naar de Afkolffase te wisselen.
4. Stel de zuigkracht zodanig in, dat het voor u comfortabel is. Stel dan de pompcyclus in. Eventueel dient u vast te stellen, welke instelling voor u de beste is.
5. Gebruik het nachtlicht om uw baby niet te storen.
6. Als u het pompen wilt stoppen, schakelt u de pomp uit.

### **Hoe bewaar ik moedermelk?**

- Altijd eerst de handen goed wassen en afdrogen.
- Als u de fles bij de pomp niet voor het bewaren wilt benutten, vul dan een voor de koelkast geschikte, schone fles of flacon.
- Vermijd met handen de binnenkant van de schone flacon aan te raken.
- Tip: bewaar steeds 50 tot 100ml moedermelk per portie.
- Sluit de flacon zorgvuldig en label deze met de datum van het vullen.
- Moedermelk, die ingevroren wordt, zet uit. Daarom de flacon niet geheel vullen.
- Bewaar de moedermelk in de koelkast niet in de koelkastdeur, omdat daar de meeste temperatuurschommelingen voorkomen.
- Neem als eerste altijd de moedermelk met de oudste datum, die al het langste bewaard wordt.

## Hoe verwarm en gebruik ik gekoelde / ingevroren moedermelk?

- Controleer altijd eerst de datum op de flacon, voordat u de melk gebruikt. Gebruik geen moedermelk zonder datum of die te oud is.
- Ingevroren moedermelk eerst langzaam in de koelkast of in koud water laten ontdooien.
- Verwarm daarna de moedermelk in warm water en beweeg de flacon licht om een gelijkmatige verwarming te verzekeren.
- Indien warm water niet beschikbaar is, kunt u water op een verwarmingseenheid verwarmen. Zodra het water warm is (niet kokend !!) zet u de flacon in het warme water. Beweeg de flacon licht om een gelijkmatige verwarming te verzekeren.
- Moedermelk nooit in de magnetron verwarmen, omdat zich zo gevaarlijk hete zones kunnen ontwikkelen die schadelijk kunnen zijn voor de baby.
- Controleer de temperatuur van de moedermelk altijd op de binnenkant van uw pols, voordat u de baby de fles geeft. De melk moet warm aanvoelen, maar mag beslist niet te heet zijn.
- Na het ontdooien dient de melk binnen 24 uur te zijn gebruikt en tijdens deze tijd in de koelkast te zijn bewaard. Melk, die niet binnen 24 uur is gebruikt, niet meer gebruiken en wegdoen.

## Hoe lang kan ik moedermelk bewaren?

Bij kamertemperatuur:

- 15°C: 24 uur
- 26°C: 4-6 uur
- 30°C: 4 uur

In de koelkast

- 0°C – 4°C: tot 8 dagen

In de vriezer

- Vriesvak koelkast tot 2 weken
- Vrieskast: 3 – 4 maanden
- Diepvriezer met constant – 17°C: 6 – 12 maanden

## Samenstelling, Gebruik, Reiniging

Eerste gebruik:

Voordat u het product voor de eerste keer gebruikt, steriliseert u de melkvoerende delen. (Posities 4,5,6,8,9,10 in de afbeelding) gedurende minstens 5 minuten.

Na ieder gebruik:

Afwassen met warm zeepwater, met helder water goed afspoelen en op een schone doek door lucht laten drogen. De slangen niet wassen, omdat zich dan schimmel kan vormen in de slang. Indien u toch schimmel in de slang ziet of dat deze niet schoon is, vervang deze dan beslist door een nieuwe slang.

### Omgevingsvoorwaarden voor gebruik:

- Temperatuur: 5 - 40°C
- Luchtvochtigheid: 20 – 80 %
- Luchtdruk: 700 – 1060 hPa

### Voorwaarden voor opslag:

- Temperatuur: -20 - +50°C
- Luchtvochtigheid: 20 – 95 %
- Luchtdruk: 500 – 1060 hPa

## Geïntegreerde Flessenhouder

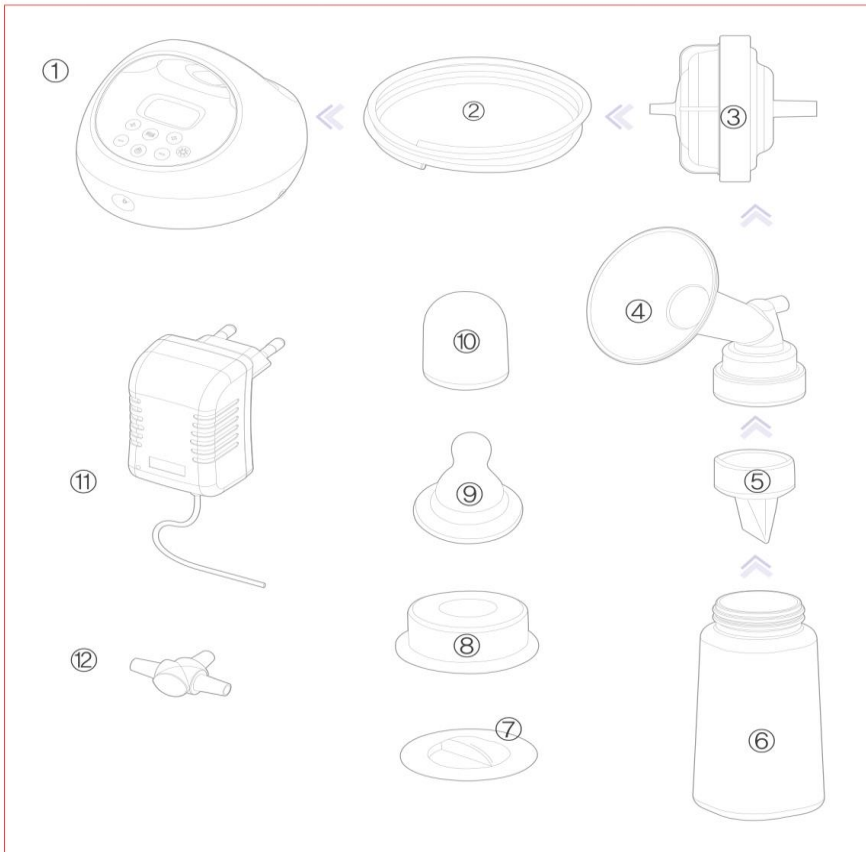
De borstkolven van de Spectra S-serie beschikken over een handige flessenhouder die al in de pomp is geïntegreerd, zodat u de fles gemakkelijk op de pomp zelf kunt plaatsen.

## Problemen oplossen:

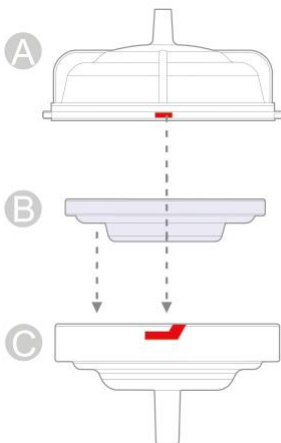
Indien u vaststelt, dat de pomp onvoldoende werkt, controleer dan of:

- de terugstroomversperring schoon en droog is.
- de diverse onderdelen in juiste orde zijn verbonden en of het ventiel geplaatst is.
- de zuigslang lek is.
- indien u met slechts één borstschild kolft, het open einde van het T-stuk (indien gemonteerd) gesloten is.

## Wat is wat?



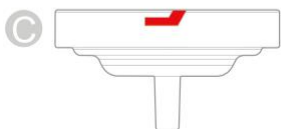
1. pomp
2. zuigslang
3. terugstroomversperring
4. borstschild
5. ventiel
6. fles
7. afsluitschijf
8. dop
9. speen
10. flessendop
11. netroomadapter
12. T-Stuk voor dubbel kolven  
(***niet*** voor de Spectra S1PLUS)



A De Spectra terugstroomversperring verhindert het terugvloeien van melk in de pomp.

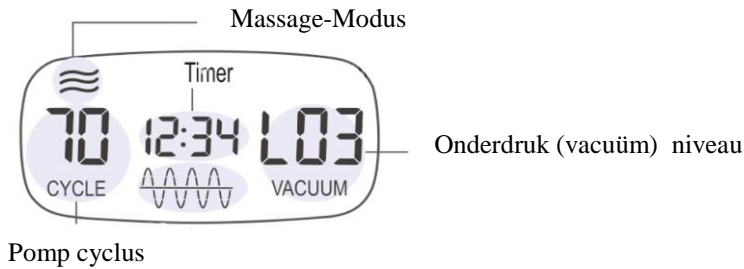


B Leg membraan B in houder C.



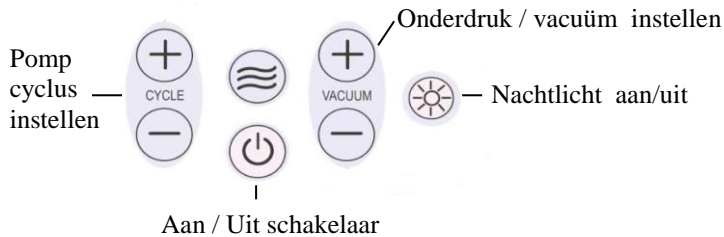
C Plaats daarna A op C en draai A in de richting van de klok vast.

## Display / Beeldscherm.



Pomp cyclus

## Bediening - Toetsen



**Nachtlicht** - Keuze uit 2 niveaus

## Beperkte garantie voor 2 jaar.

De fabrikant verplicht zich tegenover de eerste koper een apparaat, dat bij normaal gebruik niet goed functioneert, dan wel een materiaal- of een fabricagedefect vertoont, naar keuze van de fabrikant, te repareren of te vervangen. Dit geldt voor de duur van 2 jaar vanaf de koopdatum. In deze 2 jaar stelt de fabrikant alle voor het herstel noodzakelijke arbeid en onderdelen gratis te beschikking. Indien het apparaat niet meer leverbaar is, wordt een vergelijkbaar apparaat als vervanging geleverd. De koper is verplicht, het apparaat voor eigen kosten aan de leverancier toe te sturen.

### Garantie-beperking:

Deze garantie geldt niet voor schade als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in de gebruiksaanwijzing, of voor schade als gevolg van ongevallen of misbruik of schade door veranderingen of demontage door niet bevoegd personeel (d.w.z. niet door de fabrikant geautoriseerd). Deze garantie geldt niet voor toebehoren, zoals bijvoorbeeld het borstschild, de netstroomadapter e.d. Deze onderdelen zijn bij de leverancier te bestellen. Kosten voor reparatie of vervanging van deze onderdelen komen echter ten laste van de koper. De fabrikant is niet aansprakelijk voor neven- of gevolgschade voortvloeiend uit de verkoop of het gebruik van het apparaat. Indien de kast van het apparaat geopend, of in enigerlei opzicht onjuist behandeld, is, vervallen alle aanspraken op garantie.

### Waarschuwing:

Gebruik uitsluitend toebehoren, zoals borstschilden, slangen, flessen, netstroomadapters e.d., die door de fabrikant aanbevolen worden. Gevolgen van het niet in acht nemen hiervan zijn voor risico van de koper/gebruiker.

### Garantie:

Deze garantie is de enige uitdrukkelijke garantie van de zijde van de fabrikant. Impliciete garanties, inclusief maar niet beperkt tot garanties voortvloeiend uit normaal handelsverkeer en normaal gebruik, zijn beperkt tot bovengenoemde garantieperiode.

Copyright© 2018



**Dillenburg Medical**

[www.dillenburg.com](http://www.dillenburg.com) // [info@dillenburg.com](mailto:info@dillenburg.com)