



HORIGEN



GEBRUIKSAANWIJZING  
HORIGEN ELODY  
DUBBELE ELEKTRISCHE BORSTKOLF  
MODEL: XN-2721



**Guangdong Horigen Mother & Baby Products Co.,Ltd.**

Add: No. 18, Pingnan Industrial Zone, Mianbei Street, Chaoyang District, Shantou, Guangdong  
Tel: +86 754 83613668 Fax: +86 754 8384338 Website: [www.gdhorigen.com](http://www.gdhorigen.com)

# INHOUD PAGINA

## **I. FUNCTIES EN UITVOERING ELODY**

1. Product functies
2. Uitvoering

## **II. TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRODUCTOMSCHRIJVING**

## **III. ONDERDELEN EN MONTAGE**

1. 107PP kolfset
2. 109PP kolfset
3. verbinden kolfsets en motorunit
4. motorunit en AC adapter

## **IV. GEBRUIK Bediening Elody**

## **V. SCHOONMAKEN**

## **VI. PROBLEEM OPLOSSEN**

## **VII. WAARSCHUWING**

# GEBRUIKSAANWIJZING VOOR HORIGEN ELODY

## I. FUNCTIES EN UITVOERING ELODY

### 1. Producteigenschappen

Kolfsets met silicone 3D schilden die ergonomische principes imiteren: Zachte druk, vacuüm en massage stimuleren de melkstroom tijdens het kolven.

Microcomputer chip control met 4 fase systeem die baby's zuigpatroon nabootsen.

- De stimulatiefase masseert de tepel en tepelhof om de toeschietreflex te stimuleren; 9 vacuümniveau's en 3 cycliniveau's.
- De afkolffase stimuleert het zuigpatroon van de baby gedurende constante melkstroom; 9 vacuümniveau's en 3 cycliniveau's.
- De 2-in-1 fase (5 x stimulatie en 5 x expressie) stimuleert het zuigpatroon van baby wanneer de borst leger is.
- Powerpump fase om melkproductie op te hogen: herhaling van 3 min stimulatie en 7 min afkolven. 9 vacuümniveau's en 3 cycliniveau's.
- Vacuüm en snelheid zijn per borst in te stellen.

### 2. Uitvoering

Oplaadbare lithium accu voor optimaal gebruiksgemak.

Vacuüm en snelheid kunnen voor beide kolfsets afzonderlijk worden ingesteld (links, rechts of dubbelzijdig of enkelzijdig).

Kinderslot.

Makkelijk te gebruiken door touchscreen en realtime visuele status.

Mute functie: de toetsen zonder geluid gebruiken wanneer stilte noodzakelijk is.

Pauze knop: pauzeer en herstart wanneer nodig.

Timer: motor schakelt na 30 minuten uit.

Geen terugloop van melk richting de motor door vacuümfilter.

Flesadapter voor standaard nek en brede nek flessen.

BPA vrije materialen.

## II. TECHNISCHE SPECIFICATIES ELODY

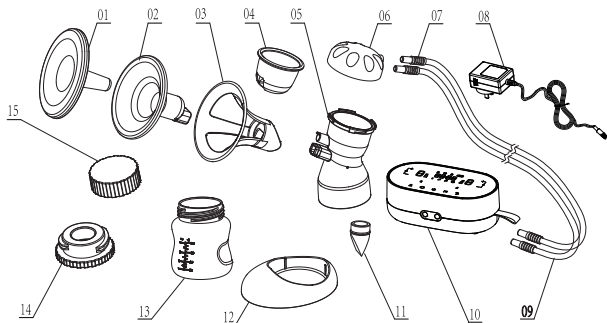
Adapter	Input 100V-240V 50/60Hz Output 5V -2A
Power rating	10W
Lithium accu	3.7V -3600mAh
Stimulatie snelheid	80/90/100 T/min
Stimulatie vacuüm	45-113mmHg
Afkolfsnelheid	20/60 T/min
Afkolf vacuüm	120-248mmHg
2-in-1 snelheid	20/60 T/min
2-in-1 vacuüm	120-248mmHg
Powerpump snelheid	20/60 T/min
Powerpump vacuüm	120-248mmHg
Timer 30 min	
Geluid $\leq 55$ dB(A)	
Technische voorwaarden 5-40°C, RH $\leq 90\%$	
Beveiliging Klasse II	

### Productomschrijving

01 Stofkap	2 PP	09 Luchtslang	2 SIL
02 Silicone borstschild	2 SIL	10 Motor	1
03 Plastic brace	2 PP	11 Ventiel	2 PP
04 Vacuümfilter	2 SIL	12 Flessenstandaard	2 PP
05 Connector	2 PP	13 Brede nek fles 120ml	2 PP
06 Diafragmakap	2 PP	14 Flessenhalsadapter	2 PP
07 Slangadapter	4 PP/TPE	15 Flessendop	2 PP
08 AC adapter	1		

### III. ONDERDELEN EN MONTAGE KOLFSET

#### 1. Onderdelen en montage kolfset met brace (107PP):



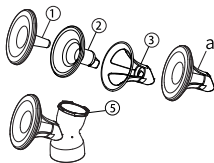
De volgende onderdelen, die met moedermelk in contact komen, moeten schoongemaakt en gesteriliseerd worden voor elk gebruik: silicone borstschild, vacuümfilter/ diafragma, connector, ventiel, fles, flessendeksel en indien in gebruik flessenhalsadapter.

NB: De motorunit, AC adapter, luchtslangen, slangadapters, diafragma-kappen, plastic brace en stofkap komen niet in aanraking met moedermelk.

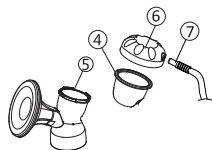
Zij hoeven niet gesteriliseerd te worden en dienen huishoudelijk gereinigd te worden met een vochtige doek.

### a. Montage silicone borstschild/connector

Zet het silicone schild (02) in de plastic brace (03).  
Plaats de stofkap (01) op onderdeel A.  
Klik onderdeel A over de pinnetjes stevig op de connector (05).



### b. Montage van het vacuümfilter/diafragma



Plaats het vacuümfilter/diafragma (04) boven in de connector (05).  
Sluit het vacuümfilter/diafragma af door de diafragma kap (07) stevig er bovenop te draaien. Verbind de slangadapter (08) aan het deksel. Let op dat e.e.a. goed is vastgedraaid/aangesloten om het lekken van lucht te voorkomen.

### c. Montage van het ventiel

Plaats het ventiel (12) stevig onder in de connector (05). Ook hier let je erop dat er geen luchtlek kan ontstaan.



### d. Montage van de fles en flessenstandaard

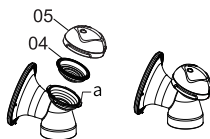
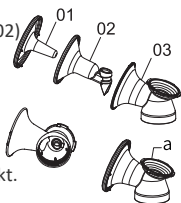
Draai de fles (14) aan de connector (05) en zet de fles in de flessenstandaard (13).

## 2. Onderdelen en montage 109PP kolfset:

De volgende onderdelen, die met moedermelk in contact komen, moeten schoongemaakt en gesteriliseerd worden voor elk gebruik: silicone borstschild met ventiel, vacuümfILTER/ diafragma, connector, fles, flessendeksel en indien in gebruik flessenhalsadapter.

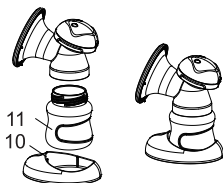
NB: De motorunit, AC adapter, luchtslangen, slangadapters, diafragma-kap-penen stofkap komen niet in aanraking met moedermelk. Zij hoeven niet gesteriliseerd te worden en dienen huishoudelijk gereinigd te worden met een vochtige doek.

I. Verwijder de stofkap (01). Zet het 3D schild (02) in de tunnel van het harde borstschild (03). Het uiteinde met het ventiel wordt door de tunnel naar beneden getrokken. Wanneer het silicone schild geplaatst is, druk je het ventiel goed omhoog zodat het aan de binnenkant van het harde borstschild goed aansluit en geen lucht lekt.



II. Plaats het diafragma (04) op de uitsparing boven in het harde borstschild (a). Schroef de diafragma-kap (05) op het harde borstschild(a).

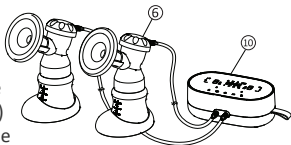
III. Schroef de fles aan het harde borstschild. Steek een kant van luchtslang in de diafragma-kap en het andere uiteinde in de motor.



### 3. Verbinden van de kolfsets met de motorunit:

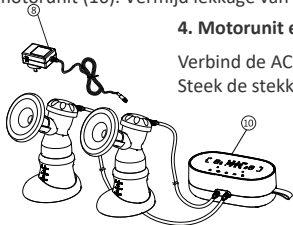
De slang heeft een slangadapter aan beide uiteinden.

Plaats een slangadapter stevig aan de diafragmaakap van het borstschild (06) en de andere slangadapter stevig in de motorunit (10). Vermijd lekkage van lucht.



### 4. Motorunit en AC adapter:

Verbind de AC adapter (08) aan de motorunit (10). Steek de stekker daarna in het stopcontact.





## IV. GEBRUIK: DISPLAY INFORMATIE BEDIENINGSPANEEL

### linkerzijde vacuüm

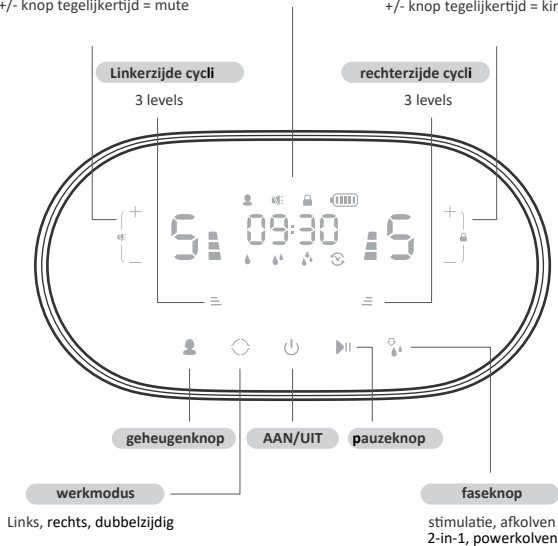
vacuüm verhogen of verlagen,  
9 levels  
+/- knop tegelijkertijd = mute

### display verlichting













werkstatus in realtime

### rechterzijde vacuüm

vacuüm verhogen of verlagen,  
9 levels  
+/- knop tegelijkertijd = kinderslot



## LED-SCHERM DISPLAY

1. Wanneer  (stimulatiemodus),  (expressiemodus),  (2in1modus) of  powerpumpmodus op het display brandt, wordt de huidige borstkolfmodus aangegeven. Schakel tussen modi door op de knop  te drukken.
2. Wanneer de  indicator links, rechts of dubbel in het display verlicht is, geeft dit aan welke kolfset werkt. Druk op  om over te schakelen naar links/rechts of dubbelzijdig.  
Het getal  geeft het vacuümniveau van stimulatie/expressie aan. Druk op + of - om het vacuümniveau van stimulatie/expressie dienovereenkomstig aan te passen.
3.  in het midden van het scherm geeft de tijdsduur van de kolfsessie aan.
4. In de pauzestand blijft  knipperen in het midden van de schermweergave totdat de pauzestand wordt opgeheven.
5. Het  symbool op het display gaat branden wanneer de lithiumaccu wordt opgeladen. Hoe vol de accu geladen is, wordt in realtime weergegeven. Het lithiumaccu symbool licht op wanneer de kolf alleen op accu wordt gebruikt en laat zien hoe vol de accu nog is.  
Als de accu bijna leeg is, gaat het  symbool op het display knipperen.

## ACCU GEBRUIK EN OPLADEN


1. Wanneer de kolfmotor gebruikt wordt en aan de netadapter is aangesloten, wordt de accu opgeladen; als de netadapter niet is aangesloten, gebruikt de kolfmotor automatisch de ingebouwde lithiumaccu om stroom te leveren.
2. De lithiumaccu is ongeveer na 4 uur volledig laden; nadat het volledig is opgeladen, kan de accu ongeveer 4 à 5 kolfcycli à 30min werken.
3. Wanneer de accu leeg is, stopt de kolf automatisch en hoor je een alarm. Als de accu vol is, stopt die automatisch met opladen om schade aan de accu te voorkomen.

## TIMERFUNCTIE

Na het starten van de kolfmotor telt het display vanaf 0 minuten tot 30 minuten en geeft het de duur van de pompsessie aan. Na 30 minuten schakelt de kolfmotor automatisch uit en gaat die in de standby-modus.

## MODI WISSELEN

Houdt de  knop langdurig ingedrukt om de kolfmotor aan te zetten en te beginnen met kolven (met AC adapter of op accu). Standaard start de pomp in de stimulatiemodus op het laagste vacuüm en de hoogste snelheid.

Wanneer de  knop ingedrukt wordt, schakelt de motor vervolgens naar de kolfmodus, 2in1 modus, powerpump modus of stimulatiemodus.

## VERGRENDELFUNCTIE


Raak tegelijkertijd de + en - aan de rechterkant aan om de vergrendelingsfunctie in te schakelen. Het symbool op het display gaat branden. Opnieuw tegelijkertijd aanraken van de + en - aan de rechterkant ontgrendelt de vergrendelingsfunctie weer.


## DEMPFUNCTIE

Raak in de pauzestand of werkmodus de + en - tegelijkertijd aan de linkerkant aan om het tiptoetsgeluid te annuleren. Het symbool op het display licht nu op.

Het tegelijkertijd aanraken van de + en - aan de linkerkant van de display zal de dempfunctie weer uitschakelen.

## GEHEUGENFUNCTIE

Om kolfinstellingen te bewaren, drukt men de geheugenknop  langdurig in. Het LED lampje zal gaan knipperen. Dit betekent dat de kolfessie opgenomen wordt. Wanneer men na de kolfessie nogmaals langdurig op de geheugenknop drukt, worden de laatste kolfinstellingen opgeslagen.

Om geheugeninstelling te activeren, drukt men kort op de  geheugenknop. Het LED lampje zal gaan branden en de kolfmotor zal de laatst opgenomen instellingen herhalen.

## AFKOLVEN

### Werkmodus

1: L kant kolven

2: R kant kolven

3: Dubbelzijdig kolven: het scherm toont de werkmodus en de vacuümniveaus

### Vacuüminstelling/Cycli

+ | Verhoog/verlaag het vacuüm van de kolf.


\_ | Alle modi hebben 9 vacuümniveaus.



 Verhoog/verlaag de pompsnelheid /cycli. Alle modi hebben 3 snelheidsniveaus




### AAN/UIT knop

 Lang indrukken om te beginnen met kolven; lang indrukken om het kolven te beëindigen.

### Pauzeknop

Druk  kort op de knop om de huidige kolfsessie te pauzeren.

### Fase knop

Druk kort op de  knop om naar een andere fase te schakelen.

- 1: In de stimulatiemodus wordt het  pictogram op het scherm weergegeven.
- 2: In de afkolfmodus wordt het  pictogram op het scherm weergegeven.
- 3: In de 2 in 1 fase verschijnt het  icoon op het scherm. (3 korte zuigingen en één kolfzuiging per cyclus om de melk effectiever te laten stromen zoals je kindje doet wanneer de borst bijna leeg is).
- 4: In de Powerpumpmodus zie je het  icoon op het scherm.

## V. SCHOONMAKEN

### Onderdelen kolfset schoonmaken:

- 1 Alle onderdelen die met moedermelk in contact komen, moeten voor het eerste gebruik en na elk gebruik worden gewassen en gesteriliseerd.
- 2 Was eerst de onderdelen met koud water om eiwitresten te verwijderen.
- 3 Was daarna de onderdelen met zeep om vetresten te verwijderen.
- 4 Steriliseer nu de onderdelen met een scheutje huishoudazijn om kalk- en vetafzetting te voorkomen en/of verwijderen.
- 5 Steriliseer de onderdelen van de kolfset die met moedermelk in aanraking komen gedurende 3 minuten in ruim kokend water, in een magnetronsterilisator op 1000 watt of een UVC led sterilisator.
- 6 Zorg dat het vacuümfilter/diafragma, diafragmakap en luchtslang schoon zijn en vrij van vocht voor gebruik.
- 7 Onderdelen mogen in de vaatwasser op een programma met de hoogste temperatuur worden gewassen.
- 8 Horigen kolven hebben een gesloten systeem; het is niet nodig slangen te wassen of steriliseren. Wanneer er vocht in de slang(en) te zien is, koppel je de kolfset(s) van de slang af en laat je de motor pompen om de slang(en) te drogen.
- 9 Controleer de vacuümfilter(s)/diafragma(s) of ze niet lek zijn. Droog vacuümfilter(s)/diafragma(s) voordat je ze in de connector plaatst.

### Motor unit schoonmaken:

De motorunit mag alleen met een **vochtig** of desinfecterend doekje huishoudelijk gereinigd worden. De motorunit kan niet uitgekookt of gesteriliseerd worden. De motorunit mag niet worden gereinigd in water of andere vloeistoffen. De motorunit kan niet worden gereinigd via stoom-sterilisatie.

## VI. PROBLEMEN OPLOSSEN

### 1. Laag vacuüm of geen vacuüm

- I. Loop alle verbindingstukken na om te zien of deze goed bevestigd zijn.
- II. Controleer of het ventiel en diafragma/vacuümfILTER geen scheurtjes heeft of fettig is.
- III. Controleer of het ventiel stevig aangebracht is.
- IV. Controleer of de plug in de deksel van het borstschild (alleen bij 107pp) goed is bevestigd.
- V. Controleer of het silicone 109pp schild goed is aangebracht en het ventiel niet scheef of open staat.
- VI. Controleer of de luchtslang goed is aangesloten, niet is afgekneld of dat er vocht in zit.

### 2. De motorunit gaat niet aan

- I. Controleer of het snoer van de AC adapter goed is bevestigd.
- II. Controleer of AC adapter niet defect is.
- III. Controleer of de accu vol is.
- IV. Controleer of het stopcontact niet defect is.

### 3. Terugloop van melk

- Controleer of het membraan of ventiel vetvrij en kalkvrij zijn.
- Controleer of de connectordoorloop vetvrij en kalkvrij is.
- Wanneer er melk of vocht in het vacuümfILTER/diafragma of luchtslang zit, moeten deze gewassen worden met schoon warm water.
  - VOOR GEBRUIK MOETEN vacuümfILTER/diafragma en luchtslang DROOG ZIJN.
  - Controleer of het vacuümfILTER/diafragma en ventiel intact is.
  - Bij een heftige toeschietreflex zet je het vacuüm iets lager.
  - Laat het ventiel niet in de melk hangen. De melkfles mag niet te vol lopen.

### Melding op display

E1 of E2: Neem contact op met de winkel waar je de kolf gekocht hebt of met de distributeur.

E3: Temperatuur van de kolfmotor mag niet onder 0°C en/of boven 60°C uitkomen. Herstel de temperatuur.

- Controleer de borstkolf, inclusief de adapter, voor elk gebruik op beschadigingen. Gebruik de borstkolf niet als de adapter of stekker beschadigd is, als hij niet goed werkt, als hij beschadigd is of als hij in het water gevallen is of ondergedompeld is geweest.
- Als de gegenereerde druk onprettig of pijnlijk is, schakel het apparaat dan uit verbreek het vacuüm tussen je borst en de kolf en haal de kolf van de borst.
- Deze borstkolf is beschermd tegen overhitting en zal zichzelf uitschakelen en stoppen met laden nadat er een alarm te horen is geweest.
- Plaats de borstkolf niet in de buurt van apparaten met een krachtig magnetisch veld.





HORIGEN



Import NE & BE: Moedermelk Netwerk, Textielstraat 2A, 5107NG Dongen, Nederland

**Guangdong Horigen Mother & Baby Products Co.,Ltd.**

Add: No. 18, Pingnan Industrial Zone, Mianbei Street, Chaoyang District, Shantou, Guangdong

Tel: +86 754 83613668 Fax: +86 754 83843338 Website: [www.gdhorigen.com](http://www.gdhorigen.com)