

NUTRICIA

floca^{re} Infinity™**INSTRUCTIONS FOR USE**

For enteral use only

Read this manual before using the pump

Figure 1

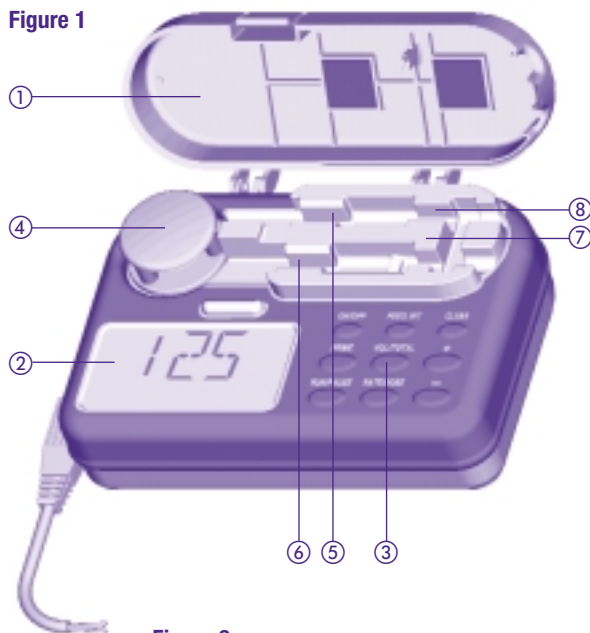


Figure 2a

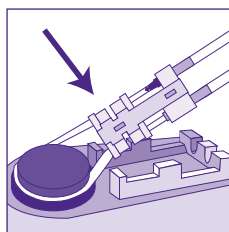


Figure 2b

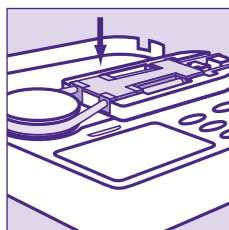


Figure 3

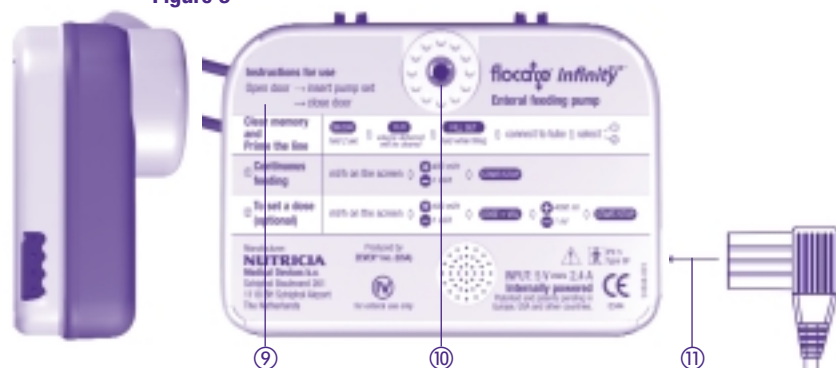
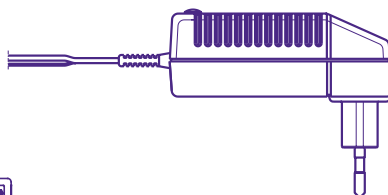


Figure 4



Figure 5



POMPSPECIFICATIES:

Fig. 1:

- ① Pompdeur
- ② Scherm (LCD)
- ③ Toetsenbord
- ④ Rotor
- ⑤ Stroomopwaartse druksensor
- ⑥ Stroomafwaartse druksensor
- ⑦ Vakje voor pompset
- ⑧ Luchtensor

Fig. 2a - 2b: De pompset inbrengen

Fig. 3:

- ⑨ Gebruiksaanwijzing
- ⑩ Bevestigingspunt voor paalklem
- ⑪ Aansluiting voor adapter

Fig. 4: Paalklem

Fig. 5: Adapter

ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

- De Flocare® Infinity™ pomp (∞ pomp) is een kleine, lichte pomp voor mobiel en stationair gebruik. De pomp is gebaseerd op het roterend peristaltisch principe en is uitsluitend bestemd voor enteraal gebruik.

VOORBEREIDING

- Controleer of de pomp zich in goede staat bevindt. Gebruik geen beschadigde pomp. Als een technisch defect optreedt of als de pomp gevallen is, moet de pomp door gekwalificeerd personeel worden gecontroleerd.
- Gebruik de pomp niet op plaatsen waar explosiegevaar bestaat, bv. bij licht ontvlambare stoffen.
- Indien de pomp een tijd werd opgeborgen, moet de batterij eerst via het stroomnet opgeladen worden voordat er gestart wordt met voeden. De batterij is na ongeveer 6 uur volledig opgeladen.
- De Flocare® Infinity™ pomp mag enkel worden gebruikt in combinatie met de bijbehorende Flocare® Infinity™ pompset! (zie bijgevoegde lijst op het einde van dit boekje).
- Deze pomp werkt in elke richting, zodat ze ideaal is voor mobiel gebruik.
- Controleer de positie van de sonde vooraleer de sondevoeding te starten, zoals geadviseerd door uw medische zorgverlener.
- Patiënten die gevoed worden met een enterale voedingspomp vereisen regelmatige controle en toezicht.
- Bij stationair gebruik kan de meerstandenpaalklem (afbeelding 4) met de bijgeleverde schroef aan de pomp worden bevestigd. De pomp kan in elke stand worden bevestigd (360° draaibaar).

SERVICE EN GARANTIE

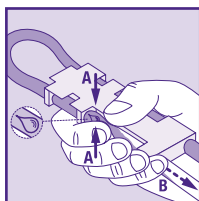
De fabrikant raadt aan de pomp om de twee jaar door een erkend onderhoudscentrum te laten controleren. Enkel bevoegd personeel mag onderhoudswerk uitvoeren aan Infinity™ pompen. Wend u tot uw plaatselijke Verkooporganisatie / Nutricia-afdeling voor alle onderhoudswerken en herstellingen van pompen (zie adres op de achterzijde van dit boekje).

Garantiebeperkingen

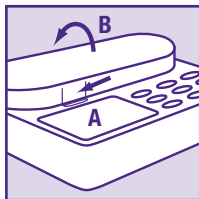
Uitsluitend ten voordele van de oorspronkelijke koper garandeert Nutricia Medical Devices b.v dat alle door haar vervaardigde nieuwe Flocare® Infinity™ producten behoudens normale slijtage vrij zijn van fouten in materiaal en afwerking en dat ze alle Flocare® Infinity™ producten die binnen zesendertig (36) maanden na de oorspronkelijke aankoop door de koper/gebruiker worden teruggestuurd, franco aan boord in haar onderhoudsvestiging of een andere door Nutricia Medical Devices B.V gekozen plaats zal vervangen of herstellen. Deze herstellingen en vervangingen zijn kosteloos. Nutricia Medical Devices b.v garandeert de oorspronkelijke koper/gebruiker dat de vervangen of herstelde producten vrij zijn van fouten in materiaal en afwerking en dat ze deze producten franco aan boord in haar onderhoudsvestiging of een andere door Nutricia Medical Devices b.v gekozen plaats zal vervangen of herstellen. Deze herstellingen en vervangingen hebben een garantie van negentig (90) dagen vanaf de datum van herstelling of vervanging of het tegede van de garantie van de nieuwe producten zoals hierboven beschreven, afhankelijk van wat de grootste is. Deze waarborg is van toepassing op alle door Nutricia Medical Devices b.v vervaardigde Flocare® Infinity™ producten en is de enige waarborg voor de verkoop van producten en diensten. Geen wettelijke garanties, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de impliciete garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor enig specifiek doel, zijn van toepassing. Nutricia Medical Devices b.v is in elk geval enkel aansprakelijk voor de aankoop prijs van het defecte product, maar niet voor eventuele gevolgschade. Deze waarborg mag niet worden gewijzigd, geamendeerd of anderszins aangepast, tenzij met een schriftelijk document, behoorlijk opgesteld door een Corporate Officer van Nutricia Medical Devices b.v. Nutricia Medical Devices b.v verklaart de waarborg nietig indien de Flocare® Infinity™ pomp werd geopend of indien er op een of andere wijze aan gewerkt is zonder voorafgaande goedkeuring van Nutricia Medical Devices b.v.

GEBRUIKSAANWIJZING

Plaatsing van de Flocare® Infinity™ pompset



afbeelding 6 a



afbeelding 6 b

- Connecteer de pompset met de voedingscontainer zoals aangegeven op de verpakking van de Flocare® Infinity™ pompset. Verwijder de beschermhuls van de connector.
- De Flocare® Infinity™ pompsets zijn uitgerust met een "automatische doorstroombeveiliging", waardoor de set geen rolregelklep bevat. Vul de pompset volledig met voeding door zacht op de leiding te drukken aan de zijkant van de cassette waar een druppel staat (punt A op afbeelding 6), of de pompset met de pomp te vullen (zie paragraaf: de pompset vullen).
- Open de pompdeur door er onderaan op te drukken en ze tegelijkertijd naar boven open te draaien.
- Plaats de siliconen lus van de pompset om de rotor. Trek zachtjes (figuur 2a) om de cassette in de pomp te plaatsen (figuur 2b).
- Sluit de pompdeur.

Aanzetten van de pomp

ON/OFF

Voor een correcte werking, controleer of de pompdeur gesloten is vooraleer de pomp aan te zetten. Druk gedurende 2 seconden op de "ON/OFF"-toets. De pomp piept en voert een korte zelftest uit, waarbij het serienummer van 8 cijfers weergegeven wordt. Controleer of alle tekens en symbolen op het scherm actief zijn, zoals aangegeven in afbeelding 7 (zie volgende pagina). De pomp geeft het totaal toegediende volume aan sinds het ogenblik waarop het geheugen werd gewist, en schakelt over naar de pauzefunctie, klaar voor programmering.

Uitzetten van de pomp

ON/OFF

Houd de "ON/OFF"-toets gedurende 2 seconden ingedrukt. U hoort een ononderbroken geluidssignaal en de pomp wordt uitgeschakeld. Het voedingsprogramma (ingestelde parameters) en het totaal toegediende volume sinds het ogenblik waarop het geheugen werd gewist, worden in het geheugen van de pomp opgeslagen. Indien de pomp uitvalt door een te lage batterijspanning, wordt de geheugeninhoud gedurende 24 uur bewaard.

Pauzefunctie

START/STOP

Druk éénmaal op de "START/STOP" toets om de pomp tijdens het voeden in pauze te zetten. De pomp geeft 3 pieptonen en het werkingssymbool verdwijnt. De ingestelde toedieningssnelheid (ml/u), volume (VOL=DOSE) en het toegediende volume (ml) blijven behouden.

De pauzefunctie wordt gebruikt om het voeden tijdelijk te onderbreken:

- om het voedingsprogramma (ingestelde parameters) te veranderen
- om een nieuwe voedingscontainer aan te hangen
- om medicatie toe te dienen zonder de pomp uit te schakelen
- om het alarm uit te zetten en problemen te verhelpen.

Na 3 minuten gaat een tweetonig alarm af en het bericht "PUSH STRT" verschijnt op het scherm. Druk éénmaal op "START/STOP" om het alarm uit te schakelen en de pauze met 3 minuten te verlengen. Druk tweemaal op "START/STOP" (3 pieptonen weerklinken) om de pomp weer in te stellen met de geprogrammeerde instellingen.

De pompset vullen



Zet de pomp in de pauzefunctie.

Druk gedurende 2 seconden de "FILL SET"-toets in om de pompset automatisch te vullen. Laat de toets los van zodra de pomp piept en ze de pompset begint te vullen aan ongeveer 600 ml/u. Tijdens het vullen verschijnt "FILL SET" op het scherm.

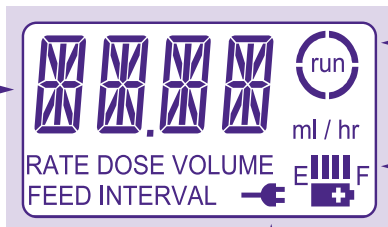
De pomp stopt automatisch als de Flocare® Infinity™ pompset volledig met voeding gevuld is. Dit manoeuvre kan ook onderbroken worden door een tweede keer op de "FILL SET"-toets te drukken. Nadat het manoeuvre uitgevoerd of onderbroken is, staat de pomp opnieuw in de pauzefunctie.

Scherm

De pomp heeft een Liquid Crystal Display (L.C.D.) met grote alfanumerieke tekens, kleinere symbolen, woorden en achtergrondverlichting.

Op het scherm kan de volgende informatie worden weergegeven:

- debiet (ml/u), volume (ml), wordt aangegeven met de grote tekens. De woorden daaronder omschrijven waarop het getal betrekking heeft (debiet, dosis of volume).
De pomp geeft ook berichten weer; zo verschijnt "end of dose" zodra de pomp klaar is met het toedienen van een enkele voedseldosis.



afbeelding 7

De cirkelbogen rond het werkingssymbool draaien wanneer de pomp in werking is.

Het resterende batterijvermogen (zie paragraaf: batterijwerking).

Het stopcontactsymbool geeft aan dat de lader aangesloten is.

De achtergrondverlichting van het scherm wordt uitgeschakeld 10 seconden nadat de laatste toets werd ingedrukt.

De achtergrondverlichting wordt gedurende 10 seconden ingeschakeld wanneer de lader in het stopcontact wordt gestoken.

Bediening van de pomp

- De Flocare[®] Infinity[™] pomp kan worden gebruikt voor continue toediening of voor toediening van een dosis.
- Plaats de pompset in de pomp, zet de pomp aan en vul de leiding zoals beschreven in "de pompset vullen".
- Op het scherm wordt het toegediend volume weergegeven, sinds het geheugen laatst werd gewist.
- Wis indien nodig het toegediend volume door op de "CLR"-toets te drukken.
- De laatst ingestelde toedieningssnelheid (ml/u) wordt nu weergegeven.
- De pomp staat nu in pauze en is klaar voor programmering.

Continu voeden

ON/OFF ➡ ml/h ➡ $\begin{matrix} + & 400 \text{ ml/u} \\ - & 1 \text{ ml/u} \end{matrix}$ ➡ START/STOP

- Wijzig indien nodig de toedieningssnelheid (ml/u) met de "+" of "-" -toets. Houd de ene of de andere toets ingedrukt om de waarde snel te wijzigen.
- Als op het LCD een andere parameter wordt aangegeven, moet eerst de "ml/h"- toets worden ingedrukt, gevolgd door de "+" of "-" -toets om de toedieningssnelheid in te stellen. Houd de ene of de andere toets ingedrukt om de waarde snel te wijzigen.
- De toedieningssnelheid kan worden ingesteld van 1 tot 400 ml/u in stappen van 1 ml.
- De toedieningssnelheid vertraagt en stopt even bij 50 – 125 – 250 ml/u.
- Druk op de "VOL=DOSE"-toets en controleer of de waarde op 0 staat, aangegeven met het woord "CONT". Dit betekent dat de pomp continu zal werken.
- Start de pomp door op "START/STOP" te drukken.
- De boogjes rond het woord "run" beginnen te draaien.
- De toedieningssnelheid is zichtbaar op het scherm terwijl de pomp werkt.

Een dosis instellen

ON/OFF ➡ ml/h ➡ $\begin{matrix} + & 400 \text{ ml/u} \\ - & 1 \text{ ml/u} \end{matrix}$ ➡ DOSE=VOL ➡ $\begin{matrix} + & 4000 \text{ ml} \\ - & 1 \text{ ml} \end{matrix}$ ➡ START/STOP

Vanuit pauze met de laatst ingestelde toedieningssnelheid (ml/h) op het scherm:

- Stel de toedieningssnelheid in door de "+" of "-" -toets in te drukken.
- Indien een andere parameter op het scherm staat :
- Druk eerst de "ml/h"-toets in, gevolgd door de "+" of "-" -toets om de toedieningssnelheid in te stellen. De toedieningssnelheid kan worden ingesteld van 1 tot 400 ml/u in stappen van 1 ml.
 - Druk op de "VOL=DOSE"-toets en breng de toe te dienen dosis in met de "+" of "-" -toets. Het bereik gaat van 1 tot 4000 ml in stappen van 1 ml.
 - Start de pomp door op "START/STOP" te drukken.

Terwijl de pomp werkt, kunnen volgende parameters op het scherm worden weergegeven :

INFO

- de toedieningssnelheid door op de "ml/h"-toets te drukken
- het toegediend volume sinds het geheugen laatst werd gewist door de "INFO"-toets te drukken.

Als de dosis is toegediend, verschijnt "END OF DOSE" en piept de pomp (tenzij het signaal uitgezet is door aanpassing van de configuratie in de Instelmodus).

Wijzigen van het toedieningsprogramma

- Druk op de "START/STOP"-toets om de pomp in pauze te schakelen.
- Verander het programma door de gewenste toets in te drukken (ml/h of VOL=DOSE) en regel bij met de "+" of "-" toets.
- Start de pomp opnieuw door nogmaals op "START/STOP" te drukken.

Het geheugen wissen

Alle parameters en waarden kunnen op de volgende manier na elkaar worden gewist:

- Druk op "START/STOP" om de pomp in pauze te schakelen.
- Selecteer de te wissen parameter.
- Druk op de "CLR"-toets om het geheugen te wissen. De parameter of waarde wordt opnieuw in de standaardwaarde ingesteld:

ml/h = 125 ml/u

VOL = cont = Geen dosis ingesteld. De pomp zal continu toedienen tot de voedingscontainer leeg is of de pomp wordt uitgeschakeld.

INFO = 0 ml = Toegediend volume wordt gewist.

Om een duidelijk overzicht te behouden over de dagelijks toegediende hoeveelheid, wis het toegediend volume elke dag bij het starten van het voedingsschema:

- Zet de pomp aan.
- Meteen na de zelftest geeft de pomp het toegediend volume weer.
- Druk op de "CLR"-toets; het toegediend volume wordt op 0 gezet.
- De pomp geeft de vorige ingestelde toedieningssnelheid weer aan (ml/h).
- De pomp staat in pauze en is klaar voor programmering.

- Als een ander voedingsprogramma moet worden gestart of als de pomp voor een andere patiënt gebruikt wordt, kunnen alle instellingen (toedieningssnelheid en dosis) opnieuw op de standaardwaarden worden ingesteld en het toegediend volume kan op 0 worden gezet door de "CLR"-toets gedurende 2 seconden in te drukken.

Batterijfunctie

- De Flocare® Infinity™ pomp heeft een lithium-ionbatterij.
- Het batterijsymbool op het scherm wordt automatisch door het stopcontactsymbool vervangen zodra de adapter in het stopcontact wordt gestoken. De "brandstofmeter" geeft dan aan dat de batterij wordt opgeladen door de blokjes in stijgende lijn van links naar rechts weer te geven. Dit patroon wordt ononderbroken herhaald zolang de pomp wordt opgeladen.



- Om de staat van de batterij te controleren, de adapter van de pomp loskoppelen en de pomp inschakelen. De blokjes tussen E en F (E=Empty, F=Full) vormen de "brandstofmeter" van de batterij. Elk blokje betekent ongeveer 1/4 van een volledige capaciteit. Wanneer 2 blokjes worden weergegeven, is de batterij halfvol en werkt de pomp nog ongeveer 12 uur aan een toedieningssnelheid van 125 ml/u.

- Bij stroomuitval schakelt de pomp automatisch over op de batterij.
- Wanneer het laatste blokje opgebruikt is, gaat het batterijsymbool knippen om aan te geven dat de pomp nog ongeveer een uur kan werken. Afwisselend met het actieve scherm, knippert op het scherm om de 3 seconden "LOW BATT" en de pomp piept om de 2 seconden om de gebruiker eraan te herinneren dat de batterij bijna leeg is. Gebruik de adapter om de werking voort te zetten en de batterij op te laden.
- Naarmate de batterijcapaciteit afneemt, kan het gebeuren dat de pomp niet meer in staat is voeding toe te dienen aan een toedieningssnelheid van meer dan 300 ml/u, ook al is de batterij nog min of meer geladen. De pomp waarschuwt hiervoor en geeft "BATT" aan. In dit geval de batterij opladen of een lagere toedieningssnelheid selecteren om de toediening te voltooien.
- De levensduur van de batterij blijft optimaal behouden indien de batterij regelmatig volledig opgebruikt wordt en weer volledig wordt opgeladen.
- Bij een storing van de batterij door bijvoorbeeld een te hoge temperatuur (een probleem dat met de tijd vanzelf verdwijnt) of indien de batterij volledig defect is, gaan de symbolen E, F en batterij knippen. Schakel de pomp uit en neem contact op met uw leverancier of laat de pomp onderhouden.

Aansluiting op een extern alarmsysteem

De stroomaansluiting aan de zijkant van de pomp biedt de mogelijkheid om de pomp via het Flocare® Infinity™ oproepsysteem (bedrijfscode 35752) op een extern alarmsysteem aan te sluiten. Dit extern alarmsysteem kan een open of gesloten contact hebben.

- Volg de gebruiksaanwijzing van het Flocare® Infinity™ oproepsysteem om de pomp aan te sluiten.

ALARMFUNCTIES EN VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Bij alle problemen zoals beschreven in PROBLEMEN & OPLOSSINGEN geeft de pomp een hoorbaar en zichtbaar signaal en stopt ze met werken. De achtergrondverlichting van het LCD wordt automatisch ingeschakeld. Een uitzondering hierop is het alarm voor lage batterijspanning, waarbij de pomp blijft werken.

Acties bij alarm:

Controleer welk type alarm de grote letters op het scherm weergegeven.

- Stop het geluidssignaal en het visueel signaal door op de "START/STOP"-toets te drukken.
- Neem de oorzaak van het probleem weg zoals beschreven in de tabel.
- Start de pomp opnieuw door op de "START/STOP"-toets te drukken.

De tabel PROBLEMEN & OPLOSSINGEN geeft een duidelijke toelichting bij de alarmen.

ONDERHOUD

Reiniging:

- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat de pomp schoongemaakt wordt om elektrische schokken te voorkomen.
- Maak alle oppervlakken van de pomp (ook de sensoren en de rotor) regelmatig grondig schoon met warm zeepwater, een oplossing van 5% bleekmiddel in water of een ontsmettende allesreiniger.

- De Flocare® Infinity™ pomp mag onder stromend zuiver warm water worden afgespoeld. De pomp niet onderdompelen!
- Houd de drie rollen van de rotor altijd schoon zodat ze vrij kunnen roteren.
- De adapter hoeft normaal gezien niet te worden schoongemaakt. Zo nodig kan de buitenkant van de adapter met een droge of licht vochtige doek worden schoongemaakt. Zorg ervoor dat de adapter niet in het stopcontact zit.

Veiligheidsvoorschriften:

- De fabrikant raadt aan de pomp om de twee jaar door een erkend onderhoudscentrum te laten controleren.
- Als tijdens het gebruik een defect optreedt of als de pomp gevallen is, moet de pomp voor gebruik door geautoriseerd personeel worden gecontroleerd.
- Vervang de Flocare® Infinity™ pompset om de 24 uur om een precieze toediening te garanderen en de ontwikkeling van schadelijke bacteriën te voorkomen. Wegwerpen van de Flocare® Infinity™ pompsets dient te gebeuren conform de lokale wetgeving.

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
NO SET	• De set zit niet of niet goed in de pomp. • De druksensorzone is vuil.	• Stop het alarm door op "START/STOP" te drukken. • Plaats de Flocare® Infinity™ cassette in de pomp zoals op de blisterverpakking aangegeven en sluit de deur • Start de pomp opnieuw. • Maak de sensoren schoon, plaats de cassette weer in de pomp en start de pomp opnieuw.
PUSH STRT	• De pomp werd in pauze gedurende 3 minuten of langer niet aangeraakt.	• Stop het alarm en verleng de wachtstand met 3 minuten door op de "START/STOP"-toets te drukken. • Stel de pomp in en start ze door op "START/STOP" te drukken.
END OF DOSE	• De pomp diende de ingestelde dosis toe.	• Schakel de pomp uit door de "ON/OFF"-toets gedurende 2 seconden ingedrukt te houden of • Verwijder het toegediend volume uit het geheugen (zie paragraaf: Geheugen wissen), programmeer een nieuwe toediening, en start de pomp door op "START/STOP" te drukken.
AIR	• De luchtsensor detecteerde een lege pompset. • De luchtsensor is vuil. • De pompset werd niet correct geplaatst. • De pompset werd langer dan 24 uur gebruikt.	• Vervang de lege voedingscontainer en zet de toediening verder. Vul de set indien nodig. • Maak de luchtsensor schoon. • Controleer of de pompset correct is geplaatst. • Vervang de pompset door een nieuwe.
BATT de pomp blijft werken	• De batterijlading is te laag. <i>De pomp is met deze laadstatus van de batterij niet in staat zeer viskeuze vloeistoffen aan een hoge toedieningssnelheid toe te dienen..</i>	• Sluit de adapter op de pomp en het stroomnet aan en laad de pomp gedurende ongeveer 6 uur op. Tijdens het laden kan de pomp worden gebruikt.
BATT met knipperende "E" en "F"	• Batterijstoring.	• Schakel de pomp uit en neem contact op met uw medische zorgverlener of laat de pomp onderhouden.
FILL SET	• De pomp vult de set.	• Druk opnieuw op de "FILL SET"-toets om de pomp te stoppen en ze opnieuw in pauze te zetten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
OCC IN	- De pomp heeft een stroom-opwaartse verstopping tussen de pomp en de voedings-container gedetecteerd. - De druksensorzone is vuil.	- Stop het alarm door op "START/STOP" te drukken. - Neem de pompset uit de pomp en controleer de doorgankelijkheid van de pompset - Plaats de pompset in de pomp en start de pomp opnieuw. - Maak de sensoren schoon, plaats de pompset weer in de pomp en start de pomp opnieuw.
OCC OUT	- De pomp heeft een stroom-afwaartse verstopping tussen de pomp en patiënt. - De druksensorzone is vuil.	- Stop het alarm door op "START/STOP" te drukken. - Controleer de doorgankelijkheid van de sonde door vloeistof te aspireren via de medicatiepoort - Plaats de pompset in de pomp en start de pomp opnieuw. - Maak de sensoren schoon, plaats de pompset weer in de pomp en start de pomp opnieuw.
OCC OUT (herhaalde)	IJking nog niet voltooid voor de huidige voedingsset.	- Stop het alarm door op "START/STOP" te drukken. - Start de pomp door op "START/STOP" te drukken en laat ze een paar seconden werken. - Stop de pomp door opnieuw op "START/STOP" te drukken; verzeker je ervan dat er geen OCC OUT alarm was. - Haal de pompset uit de pomp en plaats hem opnieuw. - Start de pomp opnieuw.
LOCK	Voor deze patiënt is enkel het huidige voedingschema toegestaan. Een ander voedingschema is niet toegestaan door uw medische zorgverlener.	De instelfunctie is geblokkeerd in de instelmodus van de pomp. Vraag uw medische zorgverlener deze instelling te wijzigen.
ERRA- ERRZ	De zelftest detecteerde een elektronische storing.	Schakel de pomp uit, controleer of de pompdeur gesloten is en schakel de pomp weer in. Als de storing niet verdwijnt, neem dan contact op met uw medische zorgverlener, of laat de pomp onderhouden.
Geen stopcontact-symbool zichtbaar, hoewel de pomp op het stroomnet is aangesloten.	- Het stopcontact werkt niet. - De adapter is beschadigd.	- Sluit de pomp op een ander stopcontact aan. - Neem contact op met uw medische zorgverlener of Nutricia-afdeling om de adapter te vervangen.

INSELMODUS

De instelmodus wordt gebruikt

- om het alarmpeil in de stellen,
- om het toetsenbord te vergrendelen,
- om het alarm uit te schakelen wanneer een dosis is toegediend,
- om de verlichting van het LCD permanent in te schakelen wanneer het toestel op het net is aangesloten.

Deze instelmodus is enkel toegankelijk voor medische zorgverleners en bevoegd personeel dat opgeleid is om met deze functie van de pomp te werken.

De patiënt of zijn/haar verwanten mogen de instellingen van de instelmodus niet wijzigen zonder toestemming van de arts, de diëtist, de verpleger of ander gediplomeerd medisch personeel.

Het alarmpeil instellen

ON/OFF & **+**  **+** Beep high
 2 sec 2 sec **-** Beep low

Schakel de pomp in terwijl de "+"-toets ingedrukt wordt. De pomp wordt in de instelmodus geschakeld.

Eerst kan het alarmpeil worden ingesteld: "BEEP HIGH" (+) of "BEEP LOW" (-)

Gebruik de "+" of "-"-toets om de instelling van "hoog" naar "laag" of van "laag" naar "hoog" te wijzigen.

Het toetsenbord vergrendelen



Druk in de instelmodus de "FILL SET"-toets in om naar de volgende instelling over te schakelen: "UNLOCK" het toetsenbord (+) of "LOCK" het toetsenbord. In de "LOCK"-stand kan het toedieningsprogramma van de pomp niet meer worden gewijzigd.

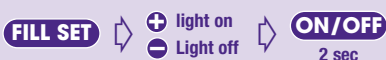
Met de "+" of "-" toets verandert u de instelling van "lock" in "unlock" of omgekeerd.

Dempen zodra de dosis is toegediend



Druk in de instelmodus de "FILL SET"-toets in om naar de volgende instelling over te schakelen: "BEEP WHEN DONE" (+): de pomp geeft een alarm zodra de dosis is toegediend of "MUTE" (-): de pomp geeft geen alarm nadat de dosis is toegediend. De "+" of "-"-toets verandert de instelling van "beep when done" in "mute" of omgekeerd.

Verlichting inschakelen



Druk in de instelmodus de "FILL SET"-toets in om naar de volgende instelling over te schakelen: "LIGHT ON" (+): de verlichting van het LCD blijft ingeschakeld wanneer de pomp op het net is aangesloten. "LIGHT OFF" (-): de verlichting van het LCD wordt na enkele seconden uitgeschakeld. De "+" of "-"-toets verandert de instelling van "light on" in "light off" of omgekeerd.

Houd de "ON/OFF"-toets gedurende 2 seconden ingedrukt om de INSTELMODUS te verlaten. De instellingen worden automatisch opgeslagen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Deze Flocare® Infinity™ pomp in combinatie met de adapter en het Flocare® Infinity™ oproepsysteem zijn ontworpen overeenkomstig de normen EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RTCA DO-160D voor elektromagnetische emissie en immuniteit en zijn in overeenstemming met de Europese Richtlijn 93/42/EG.  0344

- IEC 601: Klasse II 
- Microprocessorgestuurd
- BF Apparatuur 

Richtlijn voor Medische Apparatuur: Klasse IIa

- Adapter:  ingang 100-240V 50-60 Hz minimumstroomcapaciteit van 0,75 Amp (voor 100 V wisselstroom)
of 0,35 Amp (voor 240 V wisselstroom), uitgang 5 V gelijkstroom 2,4 A
- Batterij: interne herlaadbare lithium-ionbatterij, 3,6 V gelijkstroom 2000 mAh
- Batterijcapaciteit: 24 uur aan 125 ml/u
- Druipwaterbestendig IPX 5: de stralen van het water van om het even welke richting zullen geen effect op de pomp hebben
- Behuizing: PC-ABS kunststof, brandvertragend
- Afmetingen: 140 x 95 x 35 mm
- Gewicht: ong. 392 g
- Nauwkeurigheid toedieningssnelheid: $\pm 5,0\%$ met de aangepaste Flocare[®] Infinity[™] pompset
- Vochtigheid:

In werking:	30% tot 75% niet-condenserend
Opslag:	10% tot 95 % niet-condenserend
- Temperatuur:

In werking:	+5°C tot +40°C
Opslag en transport:	-20°C tot +65°C
- Atmosferische druk:

In werking:	70-106 kPa
Opslag en transport:	50-106 kPa
- Verstoppingsdetectiedruk:

Stroomopwaartse verstopping:	34 kPa (afwijking 21 kPa)
Stroomafwaartse verstopping:	83 kPa (afwijking 21 kPa)
- Luchtbeldetectie: De hoeveelheid lucht die voorbij de luchtsensor moet stromen voordat de voedingscontainer leeg is, schommelt van 0,5 - 1 ml en komt overeen met de luchtbel met een benaderende lengte in de siliconen leiding van 6 - 13 cm.
- De normale werking mag andere elektronische apparatuur niet storen of erdoor worden gestoord. De Flocare[®] Infinity[™] kan veilig in een verkeersvliegtuig worden gebruikt.
- Gebruik van andere accessoires, omvormers en kabels dan in deze handleiding vermeld kan leiden tot een verhoogde emissie of een verminderde immuniteit van de apparatuur van de Flocare[®] Infinity[™] pomp.
- Als u een pomp niet langer gebruikt, neem dan contact op met uw plaatselijke Nutricia-afdeling.



ORDERING INFORMATION

Flocare® Infinity™ pump Western Europe

Flocare® Infinity™ Charger

Pole clamp

Instructions for use

corporate code 35676

Optional Accessories

- Flocare® Infinity Carry Bag
- Flocare® Infinity Bear Bag
- Flocare® Infinity Mini Drip Stand
- Flocare® Infinity Nurse Call
- Flocare® Infinity Pole Clamp
- Flocare® Infinity Charger

corporate code 35757

corporate code 35758

corporate code 35715

corporate code 35752

corporate code 35753

corporate code 35755

Enteral Feeding Sets

- Flocare® Pack Infinity™ pump set
- Flocare® MC Pack Infinity™ pump set
- Flocare® Universal Pack Infinity™ pump set
- Flocare® Universal Infinity™ pump set
- Flocare® Mobile Pack Infinity™ pump set
- Flocare® Top Fill Reservoir 1.3 L Infinity™ pump set
- Flocare® Top Fill Reservoir 2 L Infinity™ pump set

corporate code 35158

corporate code 35160

corporate code 35161

corporate code 35159

corporate code 35165

corporate code 35163

corporate code 35164

MANUFACTURER

Nutricia Medical Devices b.v.

Schiphol Boulevard 261

1118 BH Schiphol Airport

The Netherlands

flocare® [∞] *Infinity*

addresses

A

Nutricia Nahrungsmittel GmbH & Co.KG

Jochen Rindt Straße 37, A-1230 Wien
Tel.: 01/688 26 26-0 • Fax: 01/688 26 26-666 • office@nutricia.at

B-L

N.V. Nutricia S.A.

Rijksweg 64, B-2880 Bornem
T.: 03/890.22.16 • info.nutrition@nutricia.be • www.nutricia.be

CH

Nutricia SA Schweiz

Route de l'Industrie 24, CH-1564 Domdidier
Tel.: +41(0)26/ 675 25 29 • Info: 0844 844 802 (Lokaltarif/tarif lokal),
www.nutricia.ch

D

Pfrimmer Nutricia GmbH

Am Weichselgarten 23, D-91058 Erlangen
Tel.: +49(0)9131/7782-0 • Fax: +49(0)9131/7782-10
information@nutricia.com

E

Nutricia S.R.L.

Ctra de Andalucia Km 25.6, 28340 Valdemoro. Madrid
Tel.: 900-211088 • clinica@nutricia.es • www.nutricia.es

F

Nutricia Nutrition Clinique

4, rue Joseph Monier, 92859 Rueil Malmaison Cedex
Tél: 01 47 10 25 25 • Fax: 01 47 10 23 99 • www.nutricia.fr
SAV: AMM • 67 montée St Menet, Parc de la Buzine Bat "B",
13011 MARSEILLE • Tél.: 04 91 44 15 92 • Fax: 04 91 44 15 47

I

Nutricia S.p.A

Via Lepetit, 8, 20020 Lainate (MI)
Tel 02/93791.380 • Fax 02/93791.370 • ecn@nutricia.it • www.nutricia.it
Per maggiori informazioni: N°verde 800-822096

NL

Nutricia Nederland B.V.

Zoetermeer-NL, Nutricia voedingslijn: 0800-022 33 22 (gratis)
voedingslijn@nutricia.nl • www.nutricia.nl

P

Nutricia Portugal, Lda

R. da Fraternidade Operária, 2790-076 Carnaxide
Telefone: 21 425 9600

UK

Nutricia Clinical Care, Nutricia Ltd

White Horse Business Park, Trowbridge, Wiltshire, BA14 0XQ
Tel: 01225 711688 • nutricia-clinical-care.co.uk
Technical Support Centre, Nutricia Clinical Care
7 Epsom Place, Epsom Road, White Horse Business Park, Trowbridge,
WILTS, BA14 0XQ • Tel: 01225 711544 • Fax: 0870-420-1485

www.nutricia.com

NUTRICIA

flocare[®] Infinity[™]

Caring for safety and convenience