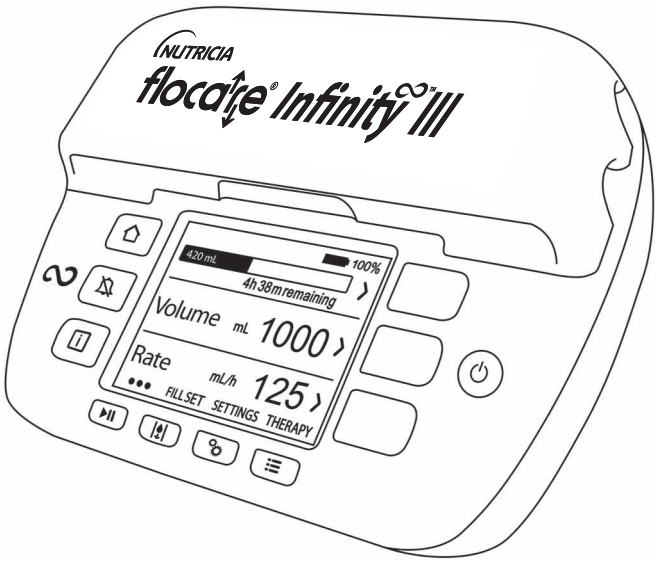
NUTRICIA flocare®

DA

BRUGSANVISNING

NUTRICIA flocare® Infinity™ III



Manufacturer:
Nutricia Medical Devices BV,
Taurusavenue 167, 2132 LS Hoofddorp,
The Netherlands,
www.nutriciaflocare.com

CE 0344

400017_B
Date of issue January 2023

1 INDLEDNING 5

2 ANVENDELSESFORMÅL 5

3 ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER 5
3.1 GENEREL SIKKERHED 5
3.2 ADVARSLER, FORHOLDSREGLER OG KONTRAINDIKATIONER 6
Generelle advarsler 6
Forholdsregler 7

4 HURTIG REFERENCEOVERSIGT 10

5.5 BRUGERFLADE 11
5.1 KNAPPER 11
5.1.1. HJEM-knap 11
5.1.2. SNOOZE-knap 11
5.1.3 INFORMATION-knap 12
5.1.4 TÆND/SLUK-knap 12
5.1.5 FYLD SÆT-knap 12
5.1.6 INDSTILLINGER-knap 12
5.1.7 PROGRAM-knap 12
5.1.8 TÆND/SLUK-knap 12
5.1.9 SOFT-knapper 13
5.2 PUMPESTATUSINDIKATOR 13
5.3 DISPLAY 13
5.4. STARTSKÆRM 13
5.4.1 Statuslinje 14
5.4.2 Symboler 14
5.4.3 Forløbslinje 14
5.4.4 Indgivelsesindikator (Indikator der viser, at pumpen kører) 14

6 PUMPEINDSTILLINGER 15
6.1 PÅSÆT FASTGØRELSESSÆT (VALGFRI) 15
6.2 TILSLUT ENHEDEN TIL STIKKONTAKTEN 15
6.3. TÆND PUMPEN 15
6.4 VÆLG SPROG 15
6.5 INDSTIL DATO OG KLOKKESLÆT 15
6.6 SLUK PUMPE 16

217.indd 2 27/07/23

7 BETJENINGSVEJLEDNING 16
7.1 ISÆT FLOCARE INFINITY™ ERNÆRINGSSÆT 16
7.2 PAUSE / INDGIVELSESTILSTAND 16
7.3 FYLD FLOCARE INFINITY ERNÆRINGSSÆT 16
7.4 INDSTILLINGSMENU 16
7.4.1 Aktivér programmer 16
7.4.2 Personlige programmer for indgivelse 17
7.4.2 Lås program for indgivelse 17
7.4.4 Nulstil patientdata 17
7.4.5 Lyd 17
7.4.4 Skærm 18
7.4.8 Dato og klokkeslæt 18
7.4.9 Sprog 18
7.4.10 Om denne pumpe 19
7.5 INDSTILLING AF PROGRAM TIL PUMPEN 19
7.5.1 Indstil Volumen-Hastighed indgivelsesmulighed 19
7.5.2 Indstil KONTINUERLIG indgivelsesmulighed (anbefales ikke til volumenfølsomme patienter) 20
7.5.3 Programmer BOLUSINDGIVELSE 20
7.5.4 Ændre parametrene for et aktivt program 21
7.5.5 Indstilling af PERSONLIGE PROGRAMMER 21
7.5.6 Ændring af PERSONLIGE PROGRAMMER 21
7.6 SIDSTE INDGIVELSE IKKE FÆRDIG 22
7.7 INFORMATIONS- OG HUKOMMELSESFUNKTIONER 22
7.7.1 Behandlingsoplysninger 22
7.7.2 Information om portioner 22
7.7.3 30-dages historik 22
7.7.4 Nulstil forløbslinjen 22
7.8 TASTATURLÅS 22
7.9 TILSLUT ENHEDEN TIL PATIENTKALD (NURSE CALL) ELLER PDMS 23
7.10 BATTERI 23

8 AVANCEREDE INDSTILLINGER 24
8.1 KOMMUNIKATIONSTILSTAND 24
8.2 ÆNDR PIN-KODE 24
8.3 GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER 24
8.4 LIVE SENSORVÆRDIER 24

217.indd 3 27/07/23

9 ALARMER, ADVARSELSBESKEDER OG FEJLFINDING 24
9.1 PROBLEMLØSNINGSOVERSIGT 25

10 RETNINGSLINJER FOR RENGØRING, KONTROL OG SERVICE 28
10.1 SKIFT MELLEM PATIENTER 28
10.2 RENGØRING & DISINFEKTION 28
10.3 EFTERSYN 29
10.3.1 Huset 29
10.3.2 Tastatur 29
10.3.3 Rotor 29
10.3.4 Stik til strømforsyning 29
10.3.5 Elsystem 29
10.4 SERVICE 30
10.5 TILBEHØR 30
10.6 GENBRUG & BORTSKAFFELSE 30

11TEKNISKE SPECIFIKATIONER 31
11.1 YDEEVNE 31
11.2 ELEKTRISK/MEKANISK 32
11.3 DRIFT 32
11.4. OPBEVARING 32
11.5 EMC 33
11.6 INFUSIONSNØJAGTIGHED 33
11.7 RESPONSTID VED ALARM 34

12 ORDLISTE 35

13 SYMBOLER 36

14 GARANTI 37

NUTRICIAS KONTAKTADRESSER 37

217.indd 4 27/07/23

1. INDLEDNING

Flocare® Infinity™ III er en enteral ernæringspumpe, som er baseret på princippet om peristaltisk rotation. Pumpen giver en række forskellige muligheder, der muliggør individuel tilpasning til den enkelte patient og fleksibilitet til at vælge den ønskede indgivelsesmetode af sondeernæring.

2. ANVENDELSESFORMÅL

Flocare® Infinity™ III er beregnet til enteral tilførsel af sondeernæring eller vand til patientens mave/tarmsystem på en sikker, kontrolleret og intuitiv måde. Pumpen er beregnet til anvendelse i et klinisk miljø på plejecenter/hjemmepleje eller til mobilt brug og kan anvendes af plejepersonale og patienter, som har gennemgået relevant uddannelse og træning.

MEDICINSK INDIKATION

Enteral ernæring gennem pumpeassisteret sondeernæring er indiceret til patienter med ernæringsmæssig risiko eller underernæring, som:

- opfylder ikke ernæringsbehovet ved normalt kostindtag
- ikke har en fungerende mave og tarmkanal.

TILSIGTEDE MÅLGRUPPER

Flocare Infinity III pumpen er beregnet til voksne og/eller pædiatriske patienter.

KONTRAINDIKATIONER

Brug ikke:

- hvis enteral ernæring er kontraindiceret
- til intravenøs administration (parenteral ernæring)

Enteral sondeernæring er muligvis ikke passende for nogle patienter afhængigt af personens diagnose (f.eks. tarmobstruktion).

3. ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

3.1. GENEREL SIKKERHED

- Læs hele brugsanvisningen igennem inden anvendelse af Flocare® Infinity™ III enteral ernæringspumpe.
- Brugeren skal trænes i anvendelse af Flocare® Infinity™ III og dens tilbehør.
- Flocare® Infinity™ III enteral ernæringspumpe må kun anvendes i kombination med egnede Flocare® Infinity™ ernæringssæt. Anvendelse af andre ernæringssæt end

217.indd 5 27/07/23

Flocare® Infinity™ ernæringssæt kan medføre uforudsete risici og vil ikke give samme funktionalitet og sikkerhed. Kontakt din lokale Nutricia produktspecialist for information om tilgængelige Flocare® Infinity™ ernæringssæt.

- Udskift Flocare® Infinity™ ernæringssættet en gang i døgnet for at opretholde nøjagtighed, funktionalitet, korrekt ydeevne og for at undgå potentiel retrograd vækst af bakterier. Indstil ikke "volumen og hastighed" kombinationer, som overstiger et 24-timers tilførselsregime.
- Patienter, som sondeernæres via ernæringspumpe skal være under regelmæssig tilsyn og overvågning. Visse patientgrupper kræver konsekvent og kontrolleret indgivelse af enteral sondeernæring samtidig med medicin (fx insulintilførsel). I disse tilfælde bør regelmæssig og hyppig kontrol, som bestemt af ansvarligt sundhedspersonale, udføres for at sikre korrekt indgivelse af ernæring i hele ernæringsperioden.
- Stranguleringsfare: Efterlad ikke strømkabel eller sonder til Flocare® Infinity™ ernæringssæt så spædbørn eller små børn kan få disse rundt om halsen.
- Kvælningsfare: Flocare® Infinity™ ernæringssæt indeholder løse dele, som kan udgøre en fare for små børn.
- Anvendelse af pumpens VOLUMEN funktion anbefales som god praksis ved programmering af Flocare® Infinity™ III.
- Det er sundhedspersonalets ansvar at kontrollere, at patienten kan tolerere den indstillede volumen og indløbshastighed.
- Brug ikke pumpen i stærke magnetfelter, fx MRI.
- Bemærk: Enhver alvorlig hendelse som har oppstått i forbindelse med enheten skal rapporteres til Nutricia og den lokale kompetente myndigheten.

3.2. ADVARSLER, FORHOLDSREGLER OG KONTRAINDIKATIONER

Generelle advarsler

- Advarsel: Brug af andet tilbehør, transducere og kabler end dem, der er specificeret eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øget elektromagnetisk emission eller nedsat elektromagnetisk immunitet af dette udstyr og resultere i forkert drift.
- Medicinsk elektrisk udstyr kræver særlige forholdsregler vedrørende EMC og skal installeres og tages i brug i henhold til EMC-oplysningerne i de medfølgende dokumenter.
- Advarsel: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive ydre enheder såsom antennekabler og eksterne antenner) bør ikke bruges tættere end 30 cm (12 tommer) fra nogen del af Flocare Infinity III, inklusive kabler specificeret af producenten. Ellers kan det medføre forringelse af dette udstyrs ydeevne.
- Advarsel: Brug af dette udstyr ved siden af eller stablet med andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i forkert betjening. Hvis en sådan brug er nødvendig, skal dette udstyr og det andet udstyr observeres for at verificere, at de fungerer normalt.

- Et utæt enteralt ernæringssystem kan kompromittere pumpens evne til at detektere en okklusion. Sørg for, at det enterale ernæringssystem er installeret og tilsluttet korrekt. Under en fodringsterapi skal du sikre dig, at der ikke er observeret lækage i systemet. I tilfælde af lækage, stram tilslutningerne og lukkehætterne og kontroller, om lækagen er stoppet. Hvis lækagen stadig opstår, skal du udskifte Flocare Infinity-sættet.
- I tilfælde af fejlfunktion af pumpen eller ændringer i dens ydeevne, bedes du kontakte din lokale salgsrepræsentant eller plejepersonale for at få en pumpeserviceinspektion eller udskiftning efter behov.
- Sæt pumpeopladeren i stikkontakten for at oplade batteriet, før enteral fodring påbegyndes.
- Brug kun godkendte rengøringsmidler. Brug af ikke-godkendte rengøringsmidler kan skade pumpen.
- For at undgå elektrisk stød skal du slukke for pumpen og tage stikket ud af stikkontakten, før du rengør pumpen.
- Sørg for, at Infinity-vekselstrømsadapteren er helt tør, før den sættes i stikkontakten.
- Dæk ikke højttaleren bag på pumpen. Dette for at sikre, at enhver alarm let kan bemærkes.

Forholdsregler

Før du bruger eller indstiller pumpen, skal du kontrollere dens tilstand ift. nedenstående punkter:

- Ingen revner på pumpehuset.
- Strømbenene på pumpens AC-adapterstik er lige lange, ikke bøjede og ikke korroderede.
- Tastaturet er ikke skåret eller beskadiget, og teksten er læselig.
- Ridser på skærmen, der påvirker skærmens læsbarhed.
- Efterse rotoren; Kontroller, at rullerne ikke er beskadiget, vinkelret i forhold til rotoren, og drej frit med hånden.
- Kontroller, at vekselstrømsadapteren inklusive kabinet og ledning er ren og ikke beskadiget.

Forsigtig: Brug ikke pumpen, hvis den er beskadiget.

- Den sundhedsprofessionelle er ansvarlig for at fastlægge behandlingen og de kliniske behov samt den passende overvågning og frekvens af denne. Hvis den påkrævede overvågning ikke kan garanteres af omsorgspersonen, skal den drøftes med den sundhedsprofessionelle, som kan rådgive patienten om en alternativ behandlingsløsning.
- For volumen- og næringsstoffølsomme patienter (f.eks. børn med metaboliske tilstande, der har behov for kontinuerlig indgift i uovervågede øjeblikke) f.eks. over natten, hvor en konstant tilførsel af ernæring er afgørende og/eller forbundet med efterfølgende

217.indd 7 27/07/23

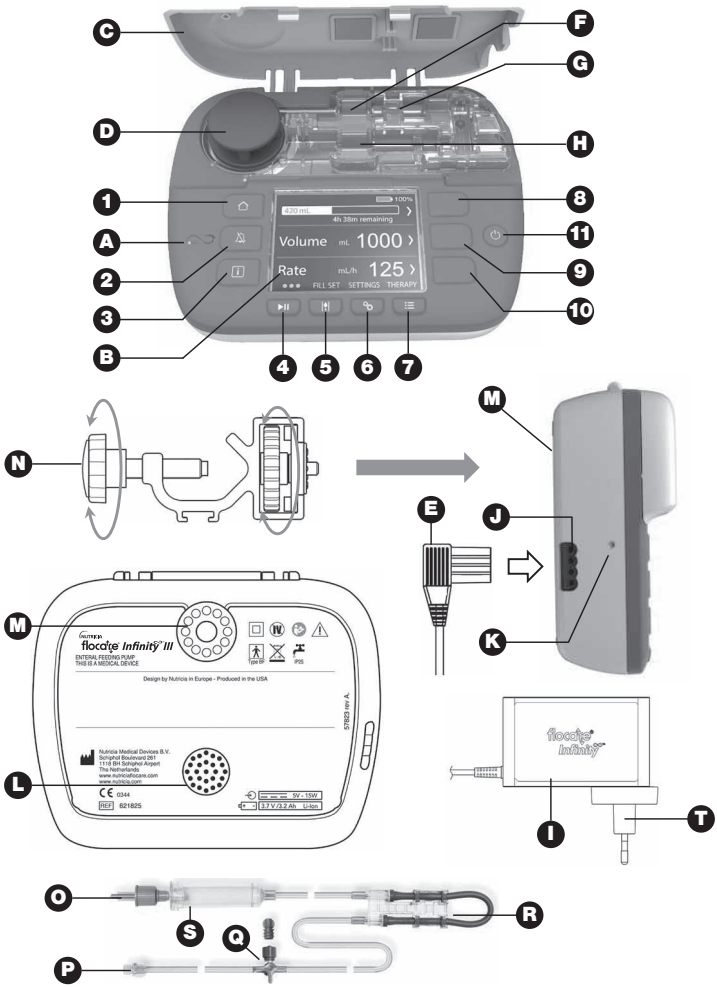
behandling, anbefales det at øge overvågningen for at sikre at den programmerede ernæringsterapi forløber som den skal.

- Lydniveauet for Infinity-pumpernes lydalarm skal indstilles til 'HØJ', hvis pumpen betjenes i et støjende miljø, eller omsorgspersonen/den sundhedsprofessionelle ikke er i nærheden af pumpen, f.eks. om natten, for at sikre, at alarmen let bemærkes, når en alarm aktiveres. Lydniveau indstilles i menuen Indstillinger, som tilgås fra pumpens hjemmeskærm.
- Nutricia anbefaler at bruge sondeernæring, der er beregnet til pumpens tilsigtede specifikationer.
- Enhver ernæring, der anvendes, skal være af homogen karakter og bør forblive homogen under hele indgiften.
- Brug kun sondeernæring ordineret af den ansvarlige læge eller diætist.
- Før enhver enteral ernæringsbehandling påbegyndes, skal der tages stilling til egnetheden af sondeernæringen ift. den anlagte sonde (tykkelse, homogenitet, valg af Ch-størrelse for nasogastrisk sonde osv.), dette for at undgå okklusion eller enhver anden uventet adfærd relateret til pumpen. Ernæringens tilstand og hensigtsmæssighed kan tages op med sundhedspersonalet, som kender patientens kliniske situation og behov og bedst kan vejlede patienten i valg af passende ernæring.
- Ikke-flydende fødevareingredienser og opblandede eller rekonstituerede fødevarer kan have en tendens til at tilstoppe flowet i ernæringssonden og Flocare Infinity-sættet. Pumpen bør overvåges omhyggeligt under brug, ved anvendelse af disse typer af ernæring.
- Brugere skal sikre, at ethvert substrat, der anvendes til opblandet eller rekonstitueret pulveriseret ernæring, er angivet som egnet til enteral sondeernæring (se brugsanvisningen for ernæring/tilsat substrat).
- Anvendes der ikke-flydende sondeernæring eller en sammenblanding af opblandet og rekonstitueret ernæring, vær da opmærksom på, at det ved blandingen kan udvikle skum, som kan resultere i en alarm for luft i ernæringssættet. Hvis ernæringen efter blanding udvikler skum, lad da blandingen stå til skummet opløses, førend det tilsluttes pumpen. Dette vil reducere eventuelle luft alarmer.
- Hvis andre former end en standard formel (dvs. kommercielt tilgængelige færdigpakkede eller kommercielt færdiglavede sondeernæringer) ordineres som enteral sondeernæring, skal dette gøres med forsigtighed og afstemmes med sundhedspersonalet. Ernæring, til indgift i sonden, skal være af homogen karakter og bør forblive homogent under indgiften, da større partikler eller højviskose fødevarer kan resultere i blokeringer i pumpesystemet. Det bemærkes, at f.eks. 'hjemmelavet' - opblandet sondeernæring kan give anledning til problemer, når det gives som enteralt sondeernæring, da blandingen ikke forbliver homogent i længere tid.

217.indd 8 27/07/23

- Ved brug af opblandet, rekonstitueret ernæring i pulverform eller modermælk, råder vi brugerne til at sikre, at ernæringen er tilberedt og opløst korrekt for at undgå partikler, skumophobning eller filmdannelse i Flocare Infinity™ ernæringssættet, da dette potentielt kan være hæmmende for pumpens ydeevne og normal indgivelse af sondeernæringen.
- Hvis patienter rådes af sundhedsprofessionelle til at bruge en opblanding af forskellig ernæring, skal ernæringen gives, når der er direkte opsyn (f.eks. forældre) for at sikre sig, at sondebehandlingen kører normalt, og for at sikre, at der træffes passende foranstaltninger i tilfælde af en pumpesvigt eller uventet adfærd forårsaget af blandingen.
- Modificer ikke dette udstyr. Ændring af denne enhed eller dens tilbehør kan resultere i fysiske farer, herunder forsinket behandling, overlevering, underlevering, elektrisk stød og brand. Disse farer kan resultere i patientskade eller død.
- Brug ikke Infinity-alarmsystemerne til at udløse handlinger relateret til sekundært (elektrisk) medicinsk udstyr (f.eks. en volumetrisk pumpe eller sprøjtepumpe).
- Anvend ikke pumpefunktionen til andre formål end beskrevet i denne brugsanvisning. Fx "FYLD SÆT" funktionen for at fjerne en tilstopning eller "Luft i ernæringssæt" for at indikere afslutning af indgivelsen.

4. HURTIG REFERENCEOVERSIGT



- **A** Pumpestatusindikator
- **B** Farveskærm
- **C** Låge
- **D** Pumperotor
- **E** Opladerstik
- **F** ”Tilstopning ind” sensor
- **G** Luftsensor
- **H** “Tilstopning ud” sensor
- **I** AC-strømstik
- **J** Indgang til AC-strømstik
- **K** AC-opladerlys
- **L** Højttaler
- **M** Påsæt pole clamp
- **N** Pole clamp
- **O** ENPlus®-konnektor
- **P** ENFit®-konnektor
- **Q** Medicinport
- **R** Kassette
- **S** Drypkammer
- **T** Aftageligt AC-strømstik

5.5. BRUGERFLADE

5.1. KNAPPER

- **1** Hjem-knap
- **2** Snooze-knap
- **3** Information-knapp (i-knapp)
- **4** Start/pause-knap
- **5** Fyld sæt-knap
- **6** Indstillinger-knap
- **7** Program-knap
- **8** SOFT-knap 1
- **9** SOFT-knap 2
- **10** SOFT-knap 3
- **11** TÆND/SLUK-knap

5.1.1. HJEM-knap

HJEM [ ]-knappen navigerer tilbage til startskærmen eller skrivebordet med et tryk uanset hvilken skærm, du er på.
Derudover kan HJEM [ ]-knappen anerkende en alarm eller advarsel.

Bemærk: HJEM [ ]-knappen kan ikke bruges som en tilbageknap til at gå ét niveau op i en menu.

5.1.2. SNOOZE-knap

SNOOZE [ ]-knappen gør et alarmsignal lydløst i 2 minutter, når pumpen er i alarmtilstand. Dette giver mulighed for at undersøge alarmen uden at blive distraheret af lyden fra alarmen.

217.indd 11 27/07/23

Bemærk: Alarmen kan stadig ses. 🔕 Symbolet på displayet indikerer at alarmlyden er i snooze-tilstand.

5.1.3. [i] INFORMATION-knap

INFORMATION [i]-knappen (i-knappen) kan give hjælp og yderligere information om den aktuelle pumpestatus på ethvert tidspunkt.
Eksempler:

- Hvis pumpen er i gang, kan INFORMATION-knappen give information om status for indgivelsen.
- I pausetilstand kan INFORMATION [i] -knappen give anbefalinger til indstillinger for indgivelsen afhængigt af hvilket program, der er valgt.
- I alarmtilstand kan INFORMATION [i]-knappen give potentielle løsninger til det problem, der har udløst alarmen.

5.1.4. ▶II TÆND/SLUK-knap

TÆND/SLUK [▶II]-knappen starter eller sætter indgivelsen på pause.

5.1.5. |⬇| FYLD SÆT-knap

FYLD SÆT |⬇|-knappen knappen fjerner luft fra Flocare® Infinity™ ernæringssættet ved at fylde ernæringssættet med sondeernæring.

5.1.6. ⚙ INDSTILLINGER-knap

INDSTILLINGER ⚙-knappen knappen giver adgang til pumpeindstillingerne.
Se kapitel 7.4 'Indstillinger' for fuld beskrivelse af knappens funktion.

5.1.7. ☰ PROGRAM-knap

Ved tryk på PROGRAM [☰] knappen, kan du vælge ønskede indgivelse. Se også kapitel 7.5 'Indstilling af program til pumpen', 7.4.1 'Aktivér programmer' og 7.5.5 'Indstilling af personlige programmer'
Se også kapitel 7.5 'Indstilling af program til pumpen', 7.4.1 'Aktivér programmer' og 7.5.5 'Indstilling af personlige programmer'.

5.1.8. ⏻ TÆND/SLUK-knap

TÆND/SLUK knappen tænder og slukker pumpen.

Bemærk: For at undgå utilsigtede tryk på denne knap, skal TÆND/SLUK-knappen holdes inde i 2 sekunder for både at tænde og slukke pumpen

217.indd 12 27/07/23

5.1.9. SOFT-knapper

SOFT-knapperne kan kun benyttes når disse symboler ses på skærmen “<, >, ▲, ▼, ◄, ►,+,–”.

Bemærk: SOFT-knapperne er kun aktive så længe de ovenstående symboler ses på skærmen. Hvis der ikke ses nogle af ovenstående symboler, er knapperne inaktive

5.2. PUMPESTATUSINDIKATOR

Pumpestatusindikatoren giver en visuel indikation af den aktuelle pumpestatus.

- Et grønt lys indikerer, at pumpen er i driftstilstand og fungerer normalt.
- Et orange lys indikerer, at pumpen er i pausetilstand og venter på brugerinput.
- Et rødt lys indikerer en alarmtilstand; øjeblikkelig handling fra brugeren er påkrævet.

5.3. DISPLAY

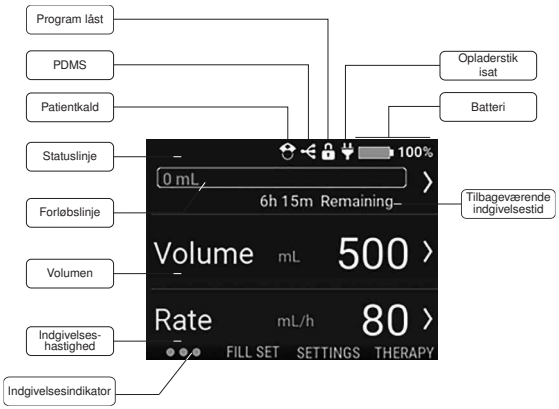
Flocare Infinity™ III udfører en displaytest under hver pumpestart. Kontroller omhyggeligt for sektioner eller pixels, der ikke vises under visningstesten.

Forsigtig: I tilfælde af manglende sektioner eller pixels, bør pumpen ikke bruges og sendes til et autoriseret servicecenter til inspektion.

5.4. STARTSKÆRM

Startskærmens layout svarer til det valgte program for indgivelse, VOLUMEHASTIGHED, KONTINUERLIG eller BOLUSINDGIVELSE.

De grå linjer adskiller panelerne i PAUSE-tilstand og er en visuel indikator for, at navigations- og valgknapperne er aktive.



5.4.1. Statuslinje

Statuslinjen viser systemets status vha. ikoner i toppen af skærmen.

Bemærk: Ikoner kan kun ses på startskærmen og kan skifte placering på linjen.

5.4.2. Symboler

- Patientkaldikonet indikerer, at pumpen er sat til at kunne foretage patientkald.
- PDMS-symbolet viser, at pumpen er sat i PDMS-tilstand.
- 'Program låst' viser, at det nuværende program for indgivelse er låst og ikke kan ændres med mindre det låses op.
- Opladerstik-symbolet viser, om pumpen er sat i opladerstik.

5.4.3. Forløbslinje

Forløbslinjen giver et hurtigt overblik over mængden af indgivet sondeernæring siden sidste nulstilling af forløbslinjen.

Bemærk: Se kapitel 7.7.4 'Nulstil forløbslinjen' for en vejledning til at genstarte forløbslinjen.

VOLUMEN-HASTIGHED

Når et VOLUMEN-HASTIGHED program er valgt, er forløbslinjen helt udfyldt og giver realtidsinformation omkring den indgivne volumen i venstre side.

KONTINUERLIG

Når et KONTINUERLIG program er valgt, vil forløbslinjen falme i enden af linjen, hvilket indikerer, at ingen bestemt volumen er blevet indstillet. Søjlen er stillestående og viser kun den indgivne volumen siden sidste nulstilling.

BOLUSINDGIVELSE

Når et BOLUSINDGIVELSE program er valgt, vil linjen være opdelt i det valgte antal portioner. Forløbslinjen kan vise op til 3 portioner ad gangen, og hvis flere portioner er blevet indstillet, vil de automatisk komme frem efter de tidligere portioner er blevet indgivet.

Forløbet af hver portion kan ses i realtid, hvor linjen fyldes ud, på samme måde som ved VOLUMEN-HASTIGHED indstillingen.

5.4.4. Indgivelsesindikator (Indikator der viser, at pumpen kører)

Indikatoren for om pumpen er i gang, bliver aktiv efter tryk på TÆND/SLUK [▶II]-knappen. Indikatoren viser 6 prikker, som flytter sig fra venstre til højre og viser, at pumpen aktivt er i gang med et indgivelsesprogram. I PAUSE-tilstand er kun 3 statiske prikker synlige.

6. PUMPEINDSTILLINGER

6.1. PÅSÆT FASTGØRELSESSÆT (VALGFRI)

1. Forbind Flocare Infinity III fastgørelsessættet (N) til et stativ ved at dreje den sorte stjerneformede bolt med uret.
2. Forbind Flocare Infinity III fastgørelsessættet til pumpen (M) ved at dreje den grå hjulformede skive med uret, indtil fastgørelsessættet er fuldt forbundet til pumpen uden mellemrum.

6.2. TILSLUT ENHEDEN TIL STIKKONTAKTEN

Tilslut strømkablet ved forsigtigt at trykke opladerstikket (E) ind i pumpen (J). Opladerstikket er designet til kun at passe på én måde. Når pumpen er tilsluttet lysnettet, skal den blå AC-opladningslampe (K) være tændt, og stikikonet skal vises ved siden af batteriikonet.
Bemærk: Flocare Infinity III er udstyret med Lithium/Ion batteriteknologi og skal være fuldt opladet i en periode på 6 timer før første brug.

6.3. TÆND PUMPEN

Tænd for pumpen ved at trykke på og holde TÆND/SLUK-knappen nede i ca. 2 sekunder, indtil startlyden afspilles.
Pumpen vil udføre en selvtest og informere brugeren, når enheden er klar til brug. Startskærmen vil vises efter selvtesten.

Bemærk: Når et tidligere program ikke er blevet indgivet fuldt ud, inden pumpen er blevet slukket, vil pumpen vise advarselsbeskeden 'Sidste indgivelse ikke færdig' Se kapitel 7.5.4 'Ændre parametrene for et aktivt program' for mere information.

6.4. VÆLG SPROG

Indstil sproget ved at trykke på knappen INDSTILLINGER ⚙, tryk på SPROG og vælg dit foretrukne sprog.
Bemærk: Ved første pumpestart eller efter en fabriksnulstilling vil pumpen guide dig automatisk gennem sprogvalget.

6.5. INDSTIL DATO OG KLOKKESLÆT

Indstil datoen og klokkeslættet ved at trykke på knappen INDSTILLINGER ⚙, tryk på DATO OG KLOKKESLÆT og indstil til din lokale tidszone. Pumpen skifter ikke automatisk til sommertid og vil heller ikke skifte til andre tidszoner under rejsen.
Bemærk: Ved første opstart af pumpen eller efter en fabriksnulstilling vil pumpen automatisk guide dig gennem indstillingen af dato og klokkeslæt.

217.indd 15 27/07/23

6.6. SLUK PUMPE

Sluk for pumpen ved at trykke og holde TÆND/SLUK-knappen nede i ca. 2 sekunder, indtil du hører sluk-lyden

7. BETJENINGSVEJLEDNING

7.1. ISÆT FLOCARE INFINITY™ ERNÆRINGSSÆT

Følg instruktionerne på emballagen af Flocare Infinity™ ernæringssættet til opsætning af det enterale system.

1. Åbn pumpens låge.
2. Placer den lilla løkke fra kassetten (R) omkring pumpens rotor (D).
3. Træk roligt og fast i kassettens løkke, og tryk manuelt det givne sæt på plads ved at trykke kassetten nedad i pumpehuset. Kassetten er designet til at passe ind i pumpen på én måde.
4. Luk pumpens låge.
5. Pumpen er nu klar til at blive indstillet til et program.

7.2. PAUSE / INDGIVELSESTILSTAND

Flocare Infinity™ III er enten i pausetilstand og venter på brugerinstruktioner eller er i indgivelsestilstand, hvor den indgiver ernæring til patienten/borgeren. Pause/ inggivelsestilstanden kontrolleres ved at trykke på START/PAUSE [▶II]

Bemærk: Når pumpen har været i PAUSE-tilstand i 3 minutter eller mere, vil pumpen vise alarmmeddelelsen: 'Foretag en handling'.

7.3. FYLD FLOCARE INFINITY ERNÆRINGSSÆT

Fyld sæt-funktionen benyttes, når (et nyt) Flocare® Infinity™ ernæringssæt med sondeernæring eller vand skal påbegyndes. Sørg for, at Flocare® Infinity™ sættet ikke er forbundet med patientens sonde. Klargør ernæringssættet ved at trykke og holde FYLD SÆT -knappen inde i 2 sekunder for at aktivere denne funktion og slip FYLD SÆT -knappen, så snart pumpen afspiller en lyd og starter automatisk. FYLD SÆT-funktionen kan stoppes manuelt ved at trykke på FYLD SÆT-knappen igen, hvis det givne sæt er overfyldt.

Bemærk: når FYLD SÆT-funktionen er aktiveret, vil alle alarmer midlertidigt være deaktiveret for at undgå, at alarmer begyndes utilsigtet (fx luftalarm).

7.4. INDSTILLINGSMENU

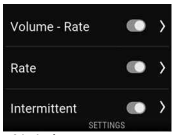
7.4.1. Aktivér programmer

AKTIVER PROGRAMMER kontrollerer listen over tilgængelige programmer for indgivelse, der er synlige, når der trykkes på PROGRAM [☰]. Mulige indgivelsesmuligheder er markeret med et grønt symbol.

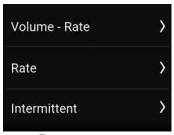
Personlige programmer vises på listen over tilgængelige programmer, så snart de er blevet indstillet. To eksempler vises herunder:

7.4.2. Personlige programmer for indgivelse

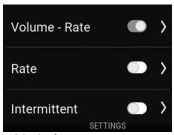
Personlige programmer gør det muligt at indstille et program, som ofte bruges.
Ligeså snart det er programmeret, vil det automatisk være synligt på listen, når der trykkes på PROGRAM [☰]- knappen. Et personligt program for indgivelse kan oprettes, redigeres eller slettes.



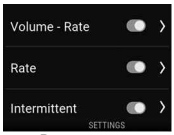
Aktivér programmer



Programmer



Aktivér programmer



Programmer

Bemærk: Personlige programmer kan skjules ved at benytte 'Aktivér programmer'.

7.4.2. Lås program for indgivelse

LÅS PROGRAM vil låse det igangværende program for indgivelse for at undgå ændringer. Det er ikke muligt at vælge et nyt program eller redigere i det igangværende, dog er det muligt at genstarte et låst program. Nulstilling af forløbslinjen er stadig muligt.
Låsning af et program for indgivelse kan aktiveres, når indgivelsen er sat på PAUSE ved at trykke på INDSTILLINGER → LÅS PROGRAM og ved at indtaste en PIN kode. Når et program er låst, vil et låsesymbol kunne ses på statuslinjen.
For at låse et program op igen benyttes den samme procedure.
Bemærk: I tilfælde af, at indgivelsesparametrene skal ændres, skal det sundhedsfaglige personale kontaktes.

7.4.4. Nulstil patientdata

Nulstilling af patientdata er designet til at kunne slette al indsamlet patientdata (ikke personligt). De følgende data vil nulstilles: Indgivelsesparametre, forløbslinje, patienthistorik, personlige programmer, 'Aktivér programmer', lydindstillinger og skærmindstillinger.
Bemærk: Den interne LOG-fil slettes ikke. Dataene kan gendannes efter anmodning fra Nutricia eller et autoriseret reparationscenter.

7.4.5. Lyd

Flocare Infinity™ III understøtter 3 LYDNIVEAUER: 'Lav, Medium og Høj', og kan indstilles af brugeren. Hvis lydniveauet er indstillet til 'Lav' eller 'Medium', vil den af sikkerhedsmæssige årsager automatisk stige til 'Høj' efter 3 minutter. Denne sikkerhedsfunktion kan ikke slås fra.

217.indd 17 27/07/23

7.4.6. Program gennemført

Bemærk: Denne menufunktion er kun tilgængelig fra softwareversion 1.07.0088 og fremefter. Flocare Infinity III alarmerer én gang ved PROGRAM GENNEMFØRT. PROGRAM GENNEMFØRT alarmen understøtter tre forskellige brugerkonfigurerbare lydindstillinger.

- 'KONTINUERLIG' er aktiveret som standard, pumpen vil generere en visuel advarsel og en tilbagevendende lydalarm.
- 'KUN ÉN GANG' pumpen alarmerer én gang, når leveringen af den programmerede terapi er afsluttet.
- 'SLÅ FRA' alarmering efter programmeret terapi er gennemført, slås fra.

Forsigtig: Rådfør dig med din plejer, før du deaktiverer PROGRAM GENNEMFØRTalarmen.

7.4.7. Skærm

Skærmens LYSSTYRKE kan indstilles til et behageligt niveau efter omgivelserne. Det anbefales, at lysstyrken er sat til det maksimale, når den bruges i fuldt sollys for at sikre, at skærmen kan ses fuldt ud. Oplysning af skærmen kan indstilles til AUTOMATISK LYSDÆMPNING, når den er sat til strøm. Når AUTOMATISK LYSDÆMPER er sat til ON, vil skærmen automatisk dæmpe lyset efter 2 minutter. Når AUTOMATISK LYSDÆMPER er sat til OFF, vil skærmen forblive oplyst hele tiden.

Bemærk: Når pumpen kun kører på batteri og ikke er tilsluttet strømforsyning, vil skærmen altid dæmpes efter 2 minutter for at forlænge batterilevetiden.

7.4.8. Dato og klokkeslæt

Flocare® Infinity™ III benytter realtid og dato for at kunne gemme de indgivne volumener i en 30-dages HISTORIK og ligeså med PROGRAM-detaljer. For at sikre nøjagtige data skal den aktuelle dato og klokkeslæt i den pågældende tidszone indstilles. Indstil dato og klokkeslæt ved at trykke på INDSTILLINGER ⚙-knappen og vælg DATO OG KLOKKESLÆT og indstil disse til din tidszone.

Bemærk: Sommertid/vintertid indstilles ikke automatisk.

7.4.9. Sprog

Indstil sproget ved at trykke på INDSTILLLINGER ⚙-knappen og vælg SPROG for at vælge det foretrukne sprog.

Bemærk: ved første opstart af pumpen eller efter gendannelse til fabriksindstillingerne vil pumpen automatisk guide dig til at kunne indstille sproget.

217.indd 18 27/07/23

7.4.10. Om denne pumpe

Information vedrørende pumpen opsamles i OM DENNE PUMPE, hvor man kan se: serienummer, fremstillingsdato, sidste servicetjek, PCBA hardware gennemsyn, softwareversion, nuværende indstillinger for dato og klokkeslæt samt datakommunikationstilstand, batterilevetid, total driftstid og totalt leveret volumen.

Bemærk: en kundeservicemedarbejder fra Nutricia kan spørge efter disse oplysninger ved behov for hjælp vedrørende pumpen.

7.5. INDSTILLING AF PROGRAM TIL PUMPEN

Bemærk: Før et program indstilles på pumpen, skal brugeren altid sikre sig, at den valgte indgivelsesmulighed og dens parametre er korrekte. Hvis der er tvivl vedrørende dette, skal sundhedsfagligt personale kontaktes.

Indgivelsesmuligheder indstilles ved hjælp af PROGRAM [☰]-knappen.
Flocare® Infinity™ III understøtter følgende programmer for indgivelse:

Volumen-Hastighed:	Indgivelse af en indstillet VOLUMEN (ml) ved indstillet indgivelses-HASTIGHED (ml/t).
Kontinuerlig:	Indgivelse ved indstillet indgivelseshastighed (ml/t) uden indstillet VOLUMEN (ml).
Bolusindgivelse:	Indgivelse af en indstillet VOLUMEN (ml) fordelt på portioner ved indstillet indgivelseshastighed (ml/t) i indstillede PAUSE-intervaller.

VIGTIGT:

Programmerne KONTINUERLIG og BOLUSINDGIVELSE er som standard deaktiverede. Hvis et ønsket program ikke fremgår af skærmen når der trykkes på PROGRAM-knappen, kan brugeren gøre dem tilgængelige ved at trykke på: INDSTILLINGER –> AKTIVÉR PROGRAMMER

7.5.1. Indstil Volumen-Hastighed indgivelsesmulighed

- Tryk på knappen PROGRAM [☰] fra startskærmen.
- Vælg VOLUMEN – HASTIGHED ved at trykke på SOFT-knappen. Tryk på SOFT-knappen ud for VOLUMEN.
- Tryk på SOFT-knappen ud for VOLUMEN
  Volumen indstilles vha. soft-knapperne ud for '+' og'-'. Tryk på SOFT-knappen ud for '>' for at bekræfte indstillingen.
- Tryk på SOFT-knappen ud for HASTIGHED.

217.indd 19 27/07/23

- Indgivelseshastigheden indstilles vha. SOFT-knapperne ud for '+' og '-'. Tryk på SOFT-knappen ud for '>' for at bekræfte indstillingen.
- Kontrollér den totale indgivelsestid under VOLUMEN eller HASTIGHED-panelet for yderligere sikkerhed.
- Tryk START/PAUSE [▶II] for at påbegynde VOLUMEN-HASTIGHED indgivelse.

7.5.2. Indstil KONTINUERLIG indgivelsesmulighed (anbefales ikke til volumenfølsomme patienter)

- Tryk på knappen PROGRAM [☰]-knappen fra startskærmen.
- Tryk på soft-knappen ud for HASTIGHED.
- Indgivelseshastigheden indstilles vha. SOFT-knapperne ud for '+' og '-'. Tryk på soft-knappen ud for '>' for at bekræfte indstillingen.
- Tryk på START/PAUSE [▶II] for at påbegynde KONTINUERLIG indgivelse.

7.5.3. Programmer BOLUSINDGIVELSE

Programmet BOLUSINDGIVELSE har en trin-for-trin tilgang, hvor alle parametre skal indtastes og valideres, før du vender tilbage til startskærmen. Flocare® Infinity™ III viser resulterende parametre baseret på brugerinput af sikkerheds- og bekvemmelighedsgrunde.
Bemærk: Efter hvert trin guider Flocare® Infinity™ III dig til det næste programmeringstrin.

- Tryk på PROGRAM [☰]-knappen fra startskærmen
- Vælg BOLUSINDGIVELSE ved at trykke på den tilhørende SOFT-knap.
- Tryk på SOFT-knappen TOTAL VOLUME
- Skift volumen ved hjælp af '+' og '-' knapperne, og tryk på '>' knappen for at acceptere værdien.
- Skift de nødvendige portioner ved hjælp af '+' og '-' knapperne, og tryk på '>' knappen for at acceptere værdien.
- Tryk på softknappen HASTIGHED
- Skift satsen ved hjælp af '+' og '-' knapperne, og tryk på '>' knappen for at acceptere værdien.
- Tryk på knappen PAUSE
- Skift den nødvendige pausetid ved hjælp af '+' og '-' knapperne, og tryk på '>' knappen for at acceptere værdien.
- Rul op og ned med softtast 1 og 3 gennem alle programmerede indstillinger og bekræft input
- Rul til BEKRÆFT, og bekræft inputtet ved at trykke på soft-knap 2.
- Tryk på knappen START/PAUSE [▶II] for at starte din BOLUSINDGIVELSE.

Bemærk: Når pumpen er i NÆSTE PORTION-tilstand, vil startskærmen afvige, hvilket viser og tæller ned tiden indtil næste portion. Indgivelsesindikatoren forbliver aktiv under nedtællingen.

7.5.4. Ændre parametrene for et aktivt program

Ændringer til et aktivt program er muligt, uanset om en manuel programmering eller en personlig programmering er aktiv. For at ændre en aktiv programmering skal du sørge for, at pumpen er i PAUSE-tilstand.

Volumen-Hastighed	VOLUME-HASTIGHED parametre kan ændres.
Hastighed	HASTIGHED-parametre kan ændres.
Bolusindgivelse	HASTIGHED-parameter kan ændres. TOTAL VOLUME kan ikke ændres. PAUSE-tiden kan kun ændres, når pumpen er i tilstanden NÆSTE PORTION.

7.5.5. Indstilling af PERSONLIGE PROGRAMMER

Flocare® Infinity™ III giver mulighed for at indstille 3 personlige programmer og gemme disse i pumpens hukommelse til senere benyttelse. At indstille et personligt program opfattes som en pumpeindstilling snarere end et PROGRAM i sig selv. For at indstille et personligt program, gå til startskærmen og tryk på INDSTILLINGER → PERSONLIGE PROGRAMMER.

- Vælg program ved at trykke på SOFT-knap 1, 2 eller 3.
- Følg den trinvise instruktion for at indstille et PERSONLIG PROGRAM.
- Efter indstilling, tryk JA ved at trykke på SOFT-knap 2 for at bekræfte PERSONLIGE PROGRAMMER og for at vende tilbage til PERSONLIGE PROGRAMMER-oversigtsskærmen.
  Bemærk: hvis der trykkes på NEJ, vil proceduren genstartes.
  Bemærk: hvis der trykkes JA, vil det indstillede program være tilgængeligt i PROGRAM-menuen.
- Når et PERSONLIGT PROGRAM er indstillet færdigt, tryk på HJEM [⌂]-knappen for at returnere til startskærmen.

7.5.6. Ændring af PERSONLIGE PROGRAMMER

For at ÆNDRE eller SLETTE et PERSONLIGT PROGRAM, gå til startskærmen og tryk på INDSTILLINGER → PERSONLIGE PROGRAMMER og vælg det program, der skal redigeres eller slettes.
Bemærk: Hvis et program slettes, vil alle tidligere indstillinger for dette program slettes, og det vil blive muligt at indstille et nyt personligt program.

217.indd 21 27/07/23

7.6. SIDSTE INDGIVELSE IKKE FÆRDIG

Hvis en indgivelse ikke er blevet fuldført, når pumpen slukkes, vil pumpen vise advarselsbeskeden: 'Sidste indgivelse ikke færdig'. Her kan man enten vælge at trykke 'Genstart' det igangværende program, hvor forløbslinjen vil blive genstartet, eller trykke 'Genoptag indgivelse' for at genoptage det igangværende program for indgivelse.

7.7. INFORMATIONS- OG HUKOMMELSESFUNKTIONER

7.7.1. Behandlingsoplysninger

Når et 'VOLUMEN–HASTIGHED' eller 'KONTINUERLIG'-program er indstillet, kan Flocare®Infinity™ III give nyttig information om det igangværende program, når der trykkes på PROGRAMINFORMATION.

Denne funktion kan tilgås fra STARTSKÆRMEN → SOFT-knap 1 → PROGRAMINFORMATION. Generelt vil der i venstre side kunne ses tidligere hændelser, i midten vil man kunne se aktuelle hændelser og i højre side vil man kunne se estimerede, fremtidige hændelser. Skærmen vil vise [–], hvis en hændelse ikke kan beregnes.

Bemærk: 'Programinformation'-oversigten kan også ses ved at trykke på INFORMATION-knappen, når pumpen er i gang med indgivelse.

7.7.2. Information om portioner

Når et BOLUDINDGIVELSE-program er indstillet, kan Flocare® Infinity™ III give nyttig information om den individuelle portion, når der trykkes på INFO OM PORTIONER. Denne funktion kan tilgås fra STARTSKÆRMEN → SOFT-knap 1 → INFO OM PORTIONER

7.7.3. 30-dages historik

Flocare® Infinity™ III gemmer alle administrerede programmer i en periode på maksimalt 30 dage.

Den dagligt indgivne volumen kan tilgås ved at trykke på SOFT-knap 1 fra startskærmen og ved at trykke på HISTORIK. Med pileknapperne kan der navigeres til tidligere eller senere dage. Ved at trykke på '+' forstørrelsessymbolet kan der zoomes ind på den valgte dag, og der ses en tabel over de individuelle programmer.

7.7.4. Nulstil forløbslinjen

Forløbslinjen vil automatisk nulstille efter fuldførelse af hvert program, hvor VOLUMEN var indstillet. Når der er behov for manuelt at nulstille forløbslinjen, gå til startskærmen og tryk på SOFT-knap 1 → NULSTIL FORLØBSLINJE

7.8. TASTATURLÅS

Tastaturet kan låses for at undgå unødige ændringer. Tastaturlås kan aktiveres ved at trykke på INFORMATION-knappen og trykke på SOFT-knap 3 samtidigt med, at pumpen er i gang

med en indgivelse. Følg samme procedure for at låse tastaturet op. Ikoner vil hjælpe brugeren til, hvordan tastaturet låses op.

7.9. TILSLUT ENHEDEN TIL PATIENTKALD (NURSE CALL) ELLER PDMS

Strømstikket i venstre side af pumpen kan forbindes til et eksternt alarmsystem (Nurse Call) eller Patient Data Monitoring System (PDMS). For at kunne benytte disse funktioner tilbyder vi følgende tilbehør:

- Flocare® Infinity™ Nurse call (patientkald) gør det muligt at forbinde pumpen til et eksternt alarmsystem. Følg instruktionerne for brug af Flocare® Infinity™ Nurse call for at forbinde til pumpen.
- Flocare® Infinity™ PDMS-kablet gør det muligt at forbinde til et eksternt PDMS-system. Følg instruktionerne for brug af Flocare® Infinity™ PDMS-kablet for at forbinde pumpen til det eksterne PDMS-system.

7.10. BATTERI

Flocare Infinity III er udstyret med Lithium/Ion batteriteknologi og skal være fuldt opladet i en periode på 6 timer før den tages i brug første gang, da dette vil maksimere batteriets levetid. Batteriets mikroprocessor vil kontinuerligt monitorere batteritilstanden, og pumpen vil under ”Om denne pumpe” vise, hvis batteriet er nedslidt til 70 % eller mindre og derfor kræver udskiftning.

Batteriets alder	125 mL/h
<1 år	24 hrs
<2 år	24 hrs
<3 år	20 hrs
<4 år	16 hrs
<5 år	12 hrs
70% Forarmet	7.2 hrs

Bemærk: Batterikapaciteten er et skøn. Hvis du er usikker på, om der er tilstrækkelig batterikapacitet tilbage til at kunne fuldføre programmet, sæt da strømstikket i pumpen indtil den er opladt.

8. AVANCEREDE INDSTILLINGER

De avancerede indstillinger er kun beregnet til at blive indstillet af kvalificeret sundhedsfagligt personale eller kvalificerede teknikere/BMET og kan tilgås ved at udføre følgende procedure:

- Vær sikker på, at pumpen er slukket.
- Tryk og hold TÆND/SLUK-knappen inde straks efterfulgt af SOFT-knap 1 og hold begge knapper nede i ca. 2 sekunder, indtil menuen til avancerede indstillinger vises.

8.1. KOMMUNIKATIONSTILSTAND

- Off (slukket) Ingen kommunikation (standardtilstand)
- PDMS For at kommunikere med en ekstern computer via Flocare® Infinity™ PDMS-kablet.
- Patientkald For at udløse et eksternt patientkaldssystem via Flocare® Infinity™ Nurse Call-kablet (patientkald).

Bemærk: Se kapitel 7.9 'Tilslut enheden til patientkald eller PDMS' for mere information.

8.2. ÆNDR PIN-KODE

Ændre PIN-kode	Indstil og gem en personlig pinkode.
Standard PIN	Nulstil PIN-koden til standard PIN-kode 3584.

Bemærk: Se kapitel 7.4.3 'Lås program for indgivelse' for mere information.

8.3. GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER

Dette vil nulstille alle brugerindstillinger og ændre Flocare® Infinity™ III tilbage til dens originale tilstand.

Bemærk: Efter nulstilling til fabriksindstillingerne vil Flocare® Infinity™ III spørge om indstilling af sprog samt dato og klokkeslæt.

8.4. LIVE SENSORVÆRDIER

De levende sensorværdier er beregnet til at blive brugt til inspektions- og vedligeholdelsesaktiviteter af kvalificerede servicecentre og BMET'er.

9. ALARMER, ADVARSELSBESKEDER OG FEJLFINDING

Flocare® Infinity™ III er udstyret med flere sensorer og sikkerhedsfunktioner forbundet til tydelige visuelle og hørbare alarmer og advarselsbeskeder på skærmen. Hvis en alarm eller alarmbesked aktiveres, vil pumpen generere en hørbar og visuel alarm og stopper indgivelsen.

217.indd 24 27/07/23

Baggrundslyset på skærmen tændes automatisk. En undtagelse fra dette er alarmen vedr. lavt batteriniveau. I denne situation fortsætter pumpen med at fungere. En Inifinity alarmtilstand er klassificeret som lav prioritet, hvilket indikerer, at operatørens opmærksomhed er påkrævet, og at der er behov for fremtidig handling.
Hvis en alarm eller advarselsbesked vises på skærmen:

- Hjem-knappen [⌂] bekræfter en alarm eller alarmtilstand og slukker for alarmen eller advarselsbeskeden.
- Snooze-knappen [🔕] udsætter den hørbare alarm eller advarselslyd i 2 minutter, mens alarmen eller advarselsbeskeden bliver på skærmen. Et overstreget lydikon vil kunne ses på skærmen, hvilket indikerer, at den hørbare alarm er blevet midlertidigt standset.
- Informations-knappen [i] kan give forslag på skærmen til, hvordan en alarm eller advarselssignal kan afhjælpes.

Bemærk: Når en alarm eller advarselsbesked aktiveres, kan alle andre knapper ikke benyttes. Hjem [⌂]-knappen er den eneste knap, der kan anerkende eller slukke for alarmen eller advarselsbesked.

9.1. PROBLEMLØSNINGSOVERSIGT

I tilfælde af en hvilken som helst alarm, som fremgår af problemløsningsoversigten, vil pumpen generere både lyde og visuelle alarmer på skærmen, og pumpen vil standse indgivelsen. Lyset på skærmen vil automatisk tænde. Den eneste undtagelse fra denne regel er alarmen ”Lavt batteriniveau”, og her vil pumpen stadig fortsætte indgivelsen.
I tilfælde af enhver alarm: Anerkend eller SNOOZE alarmen og tjek alarmtypen og løsningen som vist på skærmen. Indgivelsen kan genoptages ved at trykke på TÆND/SLUK [▶II]-knappen igen efter problemet, som forårsagede alarmen, er blevet løst.

217.indd 25 27/07/23

PROBLEMLØSNINGSOVERSIGT		
TILSTAND	**ÅRSAG**	**LØSNING**
Luft i ernæringssæt	Pumpen har registreret luft i ernæringssættet. Luftsensoren er snavset	Hvis sondeernæringsflasken/- pakken er tom: Fjern sondeernæringen og ernæringssættet. Erstat med ny sondeernæring og ernæringssæt. Hvis sondeernæringsflasken/- pakken IKKE er tom: Kontroller placeringen af dette ernæringsssættet. Hvis det er nødvendigt, trykkes apparatet manuelt ned på plads. kobl sonden fra ernæringssættet og brug FYLD SÆT-funktionen til at fjerne luften. Forbind sonden til ernæringssættet igen og fortsæt indgivelsen. Tjek at der ikke er for meget skum i sondeernæringspakningen. Tjek at luftsensoren er ren.
Batteri er fladt	Batteriet er næsten fladt	Forbind pumpen til strømforsyning og genoplad pumpen. Fuld genopladning tager 6 timer. Pumpen kan godt benyttes, mens den er til opladning
Oplader vent venligst	Batteriet oplader.	Vent til batteriet er opladt
Lågen er åben	Lågen er ikke lukket korrekt.	Luk lågen
Tastaturet er låst	Tastaturet er låst for at forhindre, at der trykkes på knapperne ved en fejl.	Lås tastaturet op ved at trykke på i-knappen [i] og SOFT BUTTON 3 samtidigt
Sidste indgivelse ikke færdig	Pumpen blev slukket før indgivelsen var fuldført.	Tryk på START/PAUSE [▶II] - knappen for at starte den samme indgivelse forfra. Tryk på GENOPTAG for at fortsætte den igangværende indgivelse.
Lavt batteriniveau	Batteriniveauet er lavt.	Forbind pumpen til strømforsyning og genoplad pumpen. Fuld genopladning tager 6 timer. Pumpen kan godt benyttes, mens den er til opladning.
Intet opladningssymbol synligt, selvom pumpen er forbundet til stikkontakt	Stikkontakten virker ikke. Opladerkablet er beskadiget.	Forbind pumpen til en anden stikkontakt. Kontakt pumpeudbyderen for udskiftning af opladeren.

PROBLEMLØSNINGSOVERSIGT		
TILSTAND	**ÅRSAG**	**LØSNING**
Tilstopping IND	Pumpen har registreret en tilstopning mellem pumpen og sondeernæringspakningen.	Undersøg Flocare® Infinity™ ernæringssættet for knæk og andre blokeringer mellem pumpen og sondeernæringspakningen, og ret i så fald problemet. Genstart pumpen.
	Sensorområdet er snavset.	Rengør området omkring sensoren
	Tilbagevendende alarm.	Hvis alarmen varer ved, skift da Flocare® Infinity™ ernæringssættet.
Tilstopping UD	Pumpen har registreret en tilstopning mellem pumpen og patienten.	Undersøg Flocare® Infinity™ ernæringssættet for knæk og andre blokeringer mellem pumpen og sonden, og ret i så fald problemet. Undersøg sonden for knæk og andre blokeringer, og ret i så fald problemet.
	Sensorområdet er snavset.	Rengør området omkring sensoren
	Tilbagevendende alarm.	Hvis alarmen varer ved, skift da Flocare® Infinity™ ernæringssættet.
Pumpen har brug for opsyn	Pumpen har ikke været rørt i mindst 3 minutter	Trykk hvilken som helst knapp for å fjerne varselmeldingen
Hastighed ikke programmeret	Indgivelseshastigheden (HASTIGHED) er ikke blevet indstillet ved opstart af indgivelse.	Indsstille hastighed
Sæt > 24t	Påmindelse om, at ernæringssættet har været i brug i mere end 24 timer og skal udskiftes	Udskift ernæringssæt
Systemfejl	Det har oppstått en intern systemfeil i pumpen.	Sluk pumpen, tjek at lågen er lukket og tænd pumpen igen. Hvis fejlen vedbliver, kontakt da leverandøren for at få udskiftet pumpen.
Program gennemført	Varsel om at pumpen har afsluttet det program, den var indstillet til.	
Volumen ej indstillet	Volumen er ikke blevet indstillet ved opstart af indgivelse.	Indstil VOLUMEN (ml).

10. RETNINGSLINJER FOR RENGØRING, KONTROL OG SERVICE

10.1. SKIFT MELLEM PATIENTER

Enterale sondeernæringspumper skal rengøres og gennemses grundigt, før pumpen tages i brug af en anden patient. Vi anbefaler, at der følges op på de lokale rengørings- og hygiejneretningslinjer.

- Rengør pumpen som beskrevet i afsnit 10.2 'Rengøring & disinfektion.
- Gennemgå pumpen som beskrevet i afsnit 10.3 'Eftersyn
- Nulstil patienthistorikken INDSTILLINGER → NULSTIL PATIENTDATA

Hvis ovenstående trin er gennemført, kan pumpen tages i brug af en anden bruger.

10.2. RENGØRING & DISINFEKTION

For optimal og sikker brug af pumpen, skal pumpen holdes ren og fri for rester. Det anbefales at rengøre pumpen med en våd klud efter hver indgivelse.

Pumpen skal frakobles strømforsyning inden rengøring. For at undgå elektrisk stød, må pumpen aldrig rengøres med strømstikket i eller med pumpen tændt.
Nedsænk ikke pumpen i vand.
Brug ikke stærke rengørings- eller desinfektionsmidler såsom acetone, benzen eller jod.

Bemærk: Pumpen er ikke beregnet til at blive rengjort ved brug af en opvaskemaskine.
Steriliser ikke pumpen, f.eks. ved bestråling, EtO, damp eller i en autoklave. Det anbefales at rengøre pumpen regelmæssigt under (rindende) varmt vand med almindeligt opvaskemiddel, en ikke-slibende svamp, børste eller en blød klud. Rengør og fjern eventuelle ernæringsrester fra pumpen, og vær særlig opmærksom på sensorområdet på det øverste hus, rotoren inklusive dens ruller og i hjørnerne af tastaturet og skærmen. Tør derefter pumpen med en ren klud.
Efter rengøring kan pumpen desinficeres med et mildt, fortyndet desinfektionsmiddel eller rengøringsopløsning og en fugtig klud.
Kontakt din lokale produktspecialist eller sundhedsudbyder/pumpeserviceudbyder for godkendte desinfektionsmidler. Alkoholbaserede desinfektionsmidler kan tages i brug, så længe det kun er i kontakt med pumpen i kortere tid (mindre end 5 minutter). Der må kun benyttes 70 % Isopropyl alkohol eller alkoholbaserede desinfektionsmidler. Der rådes derudover til at benytte Metrex Cavacide® (ammonium klorid), MetriCide®, Blegemiddel/ Klorin opløsning (5% klorin eller lignende og 95% vand) og Antisept N® (povidon jod) eller tilsvarende.
Sørg for, at ethvert rengøringsmiddel eller desinfektionsservietter er kompatible med udstyret. Under og efter brug af rengøringsmidler skal der ses efter tegn på skade eller

fysiske ændringer såsom sprækker, farveskift osv. på udstyret.. I tilfælde af at der observeres virkninger ved brugen af midlet eller i tilfælde af tvivl om godkendt rengøringsmiddelbrug, potentielle negative virkninger af brugt rengøringsmiddel eller bekymringer/klager, skal du stoppe med at bruge midlet, konsultere produktets brugsanvisning eller kontakte dit lokale Nutricia konsulent for yderligere information og verifikation.

Advarsel: Det skal sikres, at pumpen er ordentligt rengjort efter brug og ikke har defekter, skrammer eller andre brud, såsom indtørret ernæring, der kan forhindre optimal brug af pumpen.
Bemærk: Hvis denne vedligeholdelse ikke overholdes, kan det have indflydelse på pumpens garanti.

10.3. EFTERSYN

10.3.1. Huset

- Gennemse huset og kassetteindsættelsesområdet for snavs, revner og anden skade.
- Kontrollér at den bronzefarvede indsats på fastgørelsessættet (M) sidder helt fast på bagsiden af huset, og at den flugter med huset.
- Åbn pumpens låge og tjek at lågens lukkeklemmer og hængsler ikke er i stykker eller er knækket.

10.3.2. Tastatur

- Tjek at alle knapper er læselige, og at der ikke er nogle utydelige symboler eller beskadigede knapper.

10.3.3. Rotor

- Tjek at rotoren er skadefri, vinkelret i forhold til pumpen og ren.
- Tjek at rullerne på rotoren ikke er beskadigede, at de er vinkelrette i forhold til rotoren, rene og kan drejes med hånden uden modstand

10.3.4. Stik til strømforsyning

- Gennemse for ethvert tegn på skade eller revner på strømstikket, benene og ledningen.
- Kontollér at benene på stikket ikke er bøjede.
- Kontrollér at strømstikket er rent, og at der ikke er revner eller synlige ledninger.

10.3.5. Elsystem

- Tænd for pumpen. Hvis pumpen ikke tænder, eller hvis den afgiver en batteri- alarm efter opstart, skal den sættes til strømforsyning og oplades i mindst 20 minutter, før dette gentages.

- Sæt opladeren ind i pumpen og tjek at det blå opladerlys ved siden af opladerporten er tændt, når opladeren er sat i. Tjek herefter at opladersymbolet vises ved siden af batterisymbolet på skærmen.

Forsigtig: Hvis pumpen fejler i nogen af ovenstående punkter for eftersyn, skal pumpen ikke tages i brug, men sendes tilbage til et autoriseret servicecenter for yderligere tjek.

10.4. SERVICE

Der er ingen dele, der kan repareres af brugeren, serviceaktiviteter skal udføres på et godkendt servicecenter eller en Nutricia-kvalificeret tekniker/BMET. En inspektion af pumpen af et autoriseret servicecenter eller en uddannet og kvalificeret tekniker / BMET anbefales i følgende tilfælde:

- Skifte imellem patienter
- Ved ændringer i ydeevne eller pumpealarmer/advarsler.
- Hvis pumpen er blevet tabt

Pumpen kræver ikke forebyggende vedligeholdelse, rutinemæssig service eller kalibrering under normale brugsforhold i tilfælde, hvor korrekte rengørings- og inspektionsprotokoller overholdes, i en periode på 5 år

10.5. TILBEHØR

Det følgende tilbehør er tilgængeligt til Flocare® Infinity™ III-pumpen. Kontakt venligst din lokale Nutricia produktspecialist for tilgængelighed og information om bestilling af de respektive dele.

- Rygsæk til pumpen
- Flocare Infinity III stativ og rammer
- Forskellige Flocare® Infinity™ ernæringssæt og sonder
- Flocare Infinityl Nurse Call/patientkald kabel - kabellængde: 5m
- Flocare Infinity Datakabel - kabellængde: 5m
- AC vekselstrømsadapter - kabellængde: 3m

10.6. GENBRUG & BORTSKAFFELSE

Pumpen og dens elektroniske tilbehør (strømstik, PDMS-kabel, kabel til patientkald) skal smides ud i henhold til de lokale procedurer og i henhold til bortskaffelse af elektronisk affald. Andet tilbehør kan kasseres eller genbruges som almindeligt ikke-farligt affald.

Bemærk: Hvis pumpen skal kasseres, orientér da altid din Nutricia produktspecialist om serienummeret på pumpen

217.indd 30 27/07/23

11. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MEDICINSK UDSTYR

Nutricia Flocare® Infinity™ III Enteral ernæringspumpe

11.1. YDEEVNE

Infusionsnøjagtighed	±5%
Indgivelseshastighed	1-600 ml/t i 1 ml intervaller
Fyldningshastighed	700 ml/t
Indgivelsesvolumen	1 - 3500 ml i 1 ml intervaller
Batterilevetid (batterier ikke ældre end 2 år)	~24h @ 125mL/h, ~12h @ 250mL/h
Detektion af luftbobler	> 1.5 mL luft i ernæringssættet efter det er igangsat.
Blokeringstryk opadrettet	-34 kPa ± 21 kPa i 5 sek.
Blokeringstryk nedadrettet	84 kPa ± 21 kPa i 30 sek. 103 kPa ± 21kPa i 5 sek.
Programmeringsmuligheder	Volumen-Hastighed; Kontinuerlig; Bolusindgivelse
Antal af bolus-portioner	2-12
Tidsinterval for bolus-portioner	5 min. – 24 t, 5 min. intervaller
Antal af personlige programmer	3

(1) Se kapitel 11.6 'infusjonsnøjaktighed for yderligere information.
(2) For batterier der ikke er ældre end 2 år.

217.indd 31 27/07/23

11.2. ELEKTRISK/MEKANISK

Pumpemekanisme	Peristaltisk rotation
Dimensioner	~149mm x 119mm x 49mm (L, B, H)
Vægt	~432g
Beskyttelse mod indtrængning (pumpe)	IP25 (må vaskes under rindende vand)
Beskyttelse mod indtrængning (stik til strømforsyning)	IP22 (beskyttes mod dryppende vand)
Batteri	3.7V; 3200 mAh; Litium Ion
Opladning	100-240V, 50-60Hz
Detektion af luftbobler	Ultrasonisk
Detektion opadrettet tryk	Infrarød
Detektion nedadrettet tryk	Infrarød
Skærm	2.8" farveskærm; 640x480 px; 175 graders synsvinkel

11.3. DRIFT

Atmosfærisk tryk	65 – 106 kPa
Temperatur	5° - 40°C
Luftfugtighed	15 – 95%, uden kondens

11.4. OPBEVARING

Atmosfærisk tryk	50 – 106 kPa
Temperatur	-20° - 60°C
Luftfugtighed	10 – 95%, uden kondens
Holdbarhed	Ingen. En normal forventelig brugstid er 5 år. Batterilevetiden mindskes over tid, og pumpen skal oplades før brug. Batteriets forventede levetid er 2 til 5 år, afhængig af brug og antal opladningscyklusser.

Bemærk: De anførte miljøbetingelser gælder før og efter, at pumpen er blevet fjernet fra emballagen.
Bemærk: Det tager ~30 min. at genvinde driftstemperatur efter udsættelse for minimum eller maksimum opbevaringstemperatur

11.5. EMC

Elektromagnetiske emissioner kan påvirke driften af ethvert elektronisk medicinsk udstyr, herunder enterale pumper.

Flocare® Infinity™ III vil ikke blive påvirket af elektromagnetiske emissioner i de fleste miljøer. Nogle elektromagnetiske felter produceret af personligt kommunikationsudstyr, husholdningsapparater eller arbejdsredskaber kan dog forårsage elektromagnetisk interferens (EMI), som kan påvirke pumpens væsentlige ydeevne.

Mulige kilder til elektromagnetisk interferens med elektronisk medicinsk udstyr omfatter, men er ikke begrænset til: mobiltelefoner, trådløse telefoner, mikrobølgeovne, tyveri-/sikkerhedssystemer, blendere og kraftigt værktøj. Kontroller pumpen regelmæssigt, hvis den arbejder i nærheden af kilder til elektromagnetisk emission.

Flocare® Infinity™ III er designet i overensstemmelse med EN 60601-1-2, EN 60601-1-4 til elektromagnetisk emission og immunitet. (Se APPENDIKS A: VEJLEDNING OG PRODUCENTENS ERKLÆRING – ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET i eIFU). Brug af andet tilbehør, adaptere og kabler end anført i denne vejledning kan resultere i øget emission eller nedsat immunitet for udstyret til Flocare Infinity III-pumpen.

11.6. INFUSIONSNØJAGTIGHED

Test tilstand for måling af infusionsnøjagtighed:

Væske	Postevand
Væskeniveau (pumpehøjde)	152 mm ± 76 mm, i forhold til pumpens rotor
Modtryk	Ingen
Temperatur	Stuetemperatur [18-25 °C]
Engangssæt	Flocare® Infinity™ ernæringssæt
Hastighed	100 ml/t
Volumen	100 ml
Beholder	Åben beholder
Pumpens placering	Fastgjort med fastgørelsessæt
Sonde	Ingen
Pumpehøjdepåvirkning	<1.5% per 152 mm
Modtrykspåvirkning	<0.5% per 6.9 kPa

217.indd 33 27/07/23

11.7. RESPONSTID VED ALARM

Maximum tid til alarm (minutter:sekund):

Tilstopningsalarm						
Indgivelseshastighed	1 mL/h	5 mL/h	50 mL/h	100 mL/h	300 mL/h	600 mL/h
Opadrettet	8:00	2:30	1:20	1:00	0:30	0:30
Nedadrettet	55:00	11:00	2:00	1:00	0:30	0:30

Luftalarm				
Indgivelseshastighed	1 mL/h	20 mL/h	100 mL/h	600 mL/h
Luft	120:00	6:00	1:20	0:30

217.indd 34 27/07/23

12. ORDLISTE

BMET
Biomedicinsk udstyrstekniker (Biomedical Equipment Technician)
EMC
Elektromagnetisk kompatibilitet (Electromagnetic compatibility)
IFU
Brugsanvisning (instructions for use)
IP25
IP-kode, international mærkning for beskyttelsesstandard. IP-klasse viser, hvor modstandsdygtigt noget er overfor miljømæssige elementer. For medicinsk udstyr, som ifølge IEC 60529 standard.
Okklusjon (Tilstopning)
En blokering af systemet som forhindrer flowet i at forårsage et nedadrettet tryk i at øges eller et opadrettet tryk i at sænkes, og som derfor aktiverer alarmen ”Tilstopning IND” eller ”Tilstopning UD”.
PDMS
Patient Data Overvågningssystem (Patient Data Monitoring System)
RF
Radiofrekvens (Radio Frequency)
Rotor
Sort rundt hjul der sidder på pumpen. Flocare® Infinity™ ernæringssættet sættes rundt om rotoren, som så roterer for at presse væske eller ernæring rundt i ernæringssættet.

217.indd 35 27/07/23

13. SYMBOLER

Fabrikant	Katalognummer
Serienummer	Se brugsanvisningen
Advarsel	Se de medfølgende dokumenter
Type BF stødbeskyttelse	Klasse II udstyr
Mekanisk- og væskepåvirkning	CE mærke og rapporterede identifikationsnumme
Ikke til parenteralt bag (IV) (kun til enteral brug)	Skal smides ud som elektronisk udstyr
Batteri	Jævnstrøm
Indgangsspænding	Opbevaringsgrænse vedr. atmosfærisk tryk
Tag ikke i brug hvis emballagen er beskadiget	Skrøbelig, håndtér forsigtigt
Må ikke placeres i direkte sollys	Hold tør
Fugtighedsopbevaringsgrænse	Opbevaringsgrænse ved. temperatur
Medicinsk udstyr	Unik enhedsidentifikation
Produktionsdato	

14. GARANTI

Al service/vedligeholdelse og reparation skal kun udføres af et godkendt servicecenter, autoriseret reparationscenter eller en kvalificeret Nutricia tekniker/BMET. Garantien gælder i en periode på 36 måneder fra leveringsdatoen. Garantien inkluderer Flocare® Infinity™ III pumpen, fastgørelsessættet og stik til strømforsyningen. Garantien dækker udskiftning inden for perioden for normal brug og slid og ikke misbrug.

Begrænsninger for garantien:
Garantien vil være ugyldig, hvis produktet har været misbrugt, manipuleret med, eller hvis ydeevnen er ændret. Garantien vil være ugyldig, hvis produktet er blevet benyttet til andet, end det anbefales til i denne brugsanvisning, eller hvis reparationer har været foretaget af et ikke-autoriseret servicecenter.

ADRESSE

Nutricia, c/o Danone A/S,
Rørmosevej 2A, 3450 Allerød.
Tlf. 70210707
www.nutricia.dk

217.indd 37 27/07/23

APPENDIKS A: VEJLEDNING OG PRODUCENTENS ERKLÆRING – ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Test	Grænse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Gennemført emission	CISPR 11, Gruppe 1, Klasse	Enheden bruger kun RF-energi til dens interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens i nærliggende elektronisk udstyr
Utstrålet utslipp	CISPR 11, Gruppe 1, Klasse	
Harmonisk strømudledning (IEC 61000-3-2)	Klasse A	Enheden er egnet til direkte tilslutning til det offentlige lavspændingsnetværk
Test	**Compliance-niveau**	**Elektromagnetisk miljø - vejledning**
Elektrostatisk udladning (IEC 61000-4-2)	Contact Discharge: ±8 kV Luftudledning ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Gulve skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulve er belagt med syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30 %
Bestrålet RF EM-felt (IEC 61000-4-3)	80-2700 MHz; 1kHz AM 80 %; 10 V/m	Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke bruges tættere på nogen del af enheden, inklusive kabler, end den anbefalede adskillelsesafstand beregnet ud fra ligningen gældende for senderens frekvens Anbefalet afstand $d = 1.2\sqrt{P}$ for 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ for 800 MHz to 2,7 GHz hvor P er senderens maksimale nominelle udgangseffekt i watt (W) i henhold til transmitterproducenten, og d er den anbefalede adskillelsesafstand i meter (m)

Test	Grænse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Nærhedsfelter dannes af RF-trådløst kommunikationsudstyr (IEC 61000-4-3)	385 MHz; Pulsmodulation: 18 Hz; 27 V/m 450 MHz, FM + 5 Hz afvigelse: 1 kHz sine; 28 V /m 710, 745, 780 MHz; Pulsmodulation: 217 Hz; 9 V/m 810, 870, 930 MHz; Pulsmodulation: 18 Hz; 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz; Pulsmod ulation: 217 Hz; 28 V/m 2450 MHz; Pulsmodulation: 217 Hz; 28 V/m; 5240, 5500, 5785 MHz; Pulsmodulation: 217 Hz; 9 V/m	Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudsty bør ikke bruges tættere på nogen del af enheden, inklusive kabler, end den anbefalede adskillelsesafstand på 30 cm
Elektriske hurtige transienter/udbrud (IEC 61000-4-4)	Elledninger: 2 kV; 100 kHz gentagelsesfrekvens Signaledninger: 1 kV; 100 kHz gentagelsesfrekvens	Strømforsyningens kvalitet bør være den i et typisk miljø
Overspændinger (IEC 61000-4-5)	L-N: 1kV ved 0°,90°,180°, 270°	Strømforsyningens kvalitet bør være den i et typisk miljø
Ledede forstyrrelser induceret af RF-felter (IEC 61000-4-6)	0.15-80 MHz; 1kHz AM 80 %; 3 Vrms, 6 Vrms i ISM og amatørradioband	Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke bruges tættere på nogen del af enheden, inklusive kabler, end den anbefalede adskillelsesafstand beregnet ud fra ligningen gældende for senderens frekvens Anbefalet afstand $d = 1.2\sqrt{P}$ for 150 kHz to 80MHz hvor P er senderens maksimale nominelle udgangseffekt i watt (W) i henhold til transmitterproducenten, og d er den anbefalede adskillelsesafstand i meter (m)

Test	Grænse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Magnetfelt med nominel effektfrekvens (IEC 61000-4-8)	30 A/m, 50 Hz	Magnetiske felter med strømfrekvens bør være på niveauer, der er karakteristiske for en typisk placering i et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø
Spændingsfald / Spændingsafbrydelser (IEC 61000-4-11)	0 % UT for 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°,135°,180°, 225°, 270°,315° 0 % UT for 1 cycle at 0° 70 % UT for 25/30 cycles at 0° 0 % UT for 250/300 cycles 0°	RFID, WPT og lignende udstyr bør ikke bruges tættere på nogen del af enheden, inklusive kabler, end den anbefalede afstand på 15 cm
Magnetiske nærhedsfelter (IEC 61000-4-39)	30 kHz; 8 A/m; CW 134 kHz; 65 A/m; PM:2,1 kHz 13,56 MHz; 7,5 A/m; PM: 50 kHz	

217.indd 41 27/07/23