

Bruksanvisning

ASX digital 6 inch



Designation
Item no.

ASX digital 6 inch
997108K 88

novacare 

GYMO

Medisinsk utstyr og helseartikler

Telefon: 40 00 35 22
E-post: post@gymo.no
Web: www.gymo.no

Takk for at du har kjøpt **novacare® ASX digital**, et system for behandling og forebygging av liggesår.

Et godt valg.

Ditt novacare® team

Vennligst følg bruksanvisningen og les nøye gjennom sikkerhetsvarslene før bruk av systemet.

1. System og bruksområde	3
2. Indikasjoner / kontraindikasjoner.....	3
3. Bruksområde	3
4. Maksimalbelastning / pasientvekt	4
5. Forpakning.....	4
6. Forholdsregler før bruk.....	4
7. Installasjon	4
8. Alternativ posisjonering av kontrollenheten.....	5
9. Kontrollenhet / betjeningspanel.....	6
10. Vektinnstillinger	6
11. Statisk modus / Vekslende modus	6
12. Alarm funksjon	6
13. Bruk av CARE funksjon	7
14. Tastelås funksjon	7
15. Tilkoblinger.....	7
16. Praktisk test.....	8
17. Bruk av systemet med en ekstrahert celle	8
18. Pasientoverføring/ Støvdekke	8
19. HLR-ventiler	8
20. Sikkerhetsvarsler	9
21. Feilsøk	10
22. Miljøforhold.....	10
23. Tekniske data.....	11
24. Vedlikehold / inspeksjon	11
26. Forberedelse.....	13
27. Sikkerhet.....	13
28. Avhending.....	14
29. Symbolforklaring	15
30. Garanti.....	16
31. Generell informasjon	16
32. Innhold	17
33. Navn / item No.	17
35. Notater	18

1. System og bruksområde

Novacare® ASX digital er et overleggsystem som er plassert på en standard madrass og er designet for bruk hjemme, på pleiehjem eller på sykehus. Det kan brukes på standard senger, men helst på sykehussenger.

Systemet består av en kontrollenhet med en membranpumpe og en madrasserstatning med 18 horisontalt anordnede luftceller. De tre cellene som er plassert i hodeenden er statiske. Fem celler med selvlukkende ventiler er i fotenden. Celleenheten er utstyrt med et bi-elastisk og vanntett, men damppermeabelt beskyttelsesdeksel laget av PU med glidelås. Materialene som er brukt er biokompatible. Et mellomrom fungerer som innsats for en skummadrassbase (ekstrautstyr). Hvis overleggsystemet brukes med madrassunderlaget, representerer dette et madrasserstatningssystem

2. Indikasjoner / kontraindikasjoner

Indikasjoner:

Behandling og forebygging av liggesår/decubitus. Systemet skal brukes i samsvar med en behandlingsplan utviklet av kvalifisert helsepersonell. Den nasjonale decubitus standarden skal tas i betraktning.

Kontraindikasjoner:

Systemet skal ikke brukes til pasienter med flere traumer; pasienter med brudd i ryggraden, bekken eller ekstremiteter; pasienter med intrakranielle skader eller hjernerystelse. Når det gjelder pasienter med nevrologiske problemer eller manglende kroppsbevissthet, må ansvarlig lege bekrefte at bruk er indikert. Vekslende trykk skal ikke brukes på pasienter i smerter eller pasienter med lav smerteterskel.

I slike tilfeller kan du bruke statisk modus eller en annen egnet madrass laget av skummateriale eller andre materialer som finnes i novacare®-serien. I tilfelle allergier mot materialer som brukes i dekslet eller cellene, bør madrassen ikke brukes.

Statisk modus:

For pasienter i smerter eller pasienter med lav smerteterskel skal systemet brukes i statisk modus.

Patientvekt \leq 20kg

Patientvekt \geq 200kg

3. Bruksområde

Novacare® ASX digital er egnet for bruk med liggesår av grad I - IV (ifølge Seiler) eller kategori I - IV ifølge EPUAP/NPUAP.

4. Maksimalbelastning / pasientvekt

Novacare® ASX digital er designet for en maksimal pasientvekt på 200 kg. Bruk Novacare® APM serien for tyngre pasienter.

5. Forpakning

Kontroller varene og emballasjen for skader ved levering. Hvis du trenger å transportere systemet etter bruk, kan du bruke originalemballasjen. Hvis ikke, kast emballasjen i samsvar med nasjonale retningslinjer for avfallshåndtering.

6. Forholdsregler før bruk

For å unngå skader på enheten som følge av feilbruk og personskade på pasienten eller brukeren, må du lese bruksanvisningen nøye og grundig før bruk. Vennligst følg sikkerhetsvarslene. Bruk systemet og tilbehøret bare i samsvar med denne bruksanvisningen. Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og sørg for at de er tilgjengelige for alle brukere til enhver tid. I tilfelle eierskifte skal du overføre driftsinstruksjonene til den nye eieren.

Firmaet novacare® gmbh påtar seg intet ansvar for bruk av systemet annet enn det som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

- Alle delene må brukes som spesifisert og kan ikke endres eller modifiseres.
- Innstillinger skal bare justeres av pleiepersonell eller annet personell som har fått nødvendig instruksjon.
- Følg med etter endringer i huden, og kontakt lege eller sykepleier om nødvendig.
- Bestemmelser i lovverk om nasjonale medisinske enheter og forordningen om nasjonale medisinske enheter må selvfølgelig overholdes.

7. Installasjon

1. Fjern kontrollenheten fra boksen, brett ut festebrakettene på baksiden og fest enheten til fotenden av sengen.
2. Fjern nå madrassoverlegget fra boksen og legg det på sykehussengmadrassen (sørg for at størrelsen på overlegget stemmer overens med størrelsen på madrassen). Hvis det ikke er mulig å overholde minimumsavstanden, bruk en høydeforlengelse for sideskinnen.
3. Forsikre deg om at tilkoblingsslangen er plassert ved fotenden av sengen og ikke blir klemt.
4. Alternativ: du kan også bruke madrassoverlegget med en integrert madrassbase (ekstraustyr). Sett madrassbunnen inn i mellomrommet under cellene, åpne

glidelåsen og fjern ompakningsdekselet. Dette er ikke nødvendig å bruke på sykehusseng-madrasser.

5. Fest overlegget på madrassen ved hjelp av båndene som er festet til undersiden for å forhindre at det sklir.
6. Madrassenes fotende er merket med påtrykte føtter på dekselet. HLR-nødventilen er plassert på hodet.
7. Koble nå hovedtilkoblingsrøret på madrassen til kontakten på undersiden av kontrollenheten (etter først å ha fjernet transportsikringsenheten). Forsikre deg om at tilkoblingsslangen går ordentlig inn (se avsnitt 14).
8. Kontroller plasseringen av HLR-nødventilen. Dette bør dreies til "nær" stilling.
9. Sett støpselet inn i en stikkontakt, og kontroller at spenningen (230 V) er riktig.
10. Slå på kontrollenheten (når strømbryteren er stilt på: "ON", LED-display "POWER" lyser).
11. Avhengig av ønsket driftsmodus, sett enheten i vekselvis trykkmodus (LED-display "ALTER" lyser) eller til statisk modus (LED-display "STATIC" lyser) ved å trykke på modusknappen.
12. Mens inflasjonen pågår, er "LAV" -indikatoren (se avsnitt 12) på. Den slås ut så snart systemtrykket er nådd.
13. Denne prosessen tar omtrent 40 - 45 minutter. Kompressorene slås av når du når det forhåndsinnstilte systemtrykket.
14. Still regulatoren til pasientens vekt. Når du gjør det, referer du til vektdataene som er gitt på regulatorskalaen.
15. Pasienten kan nå ligge på madrassen. For å forbedre pasientkomforten kan det legges et laken over systemet. Når du gjør det, må du passe på å unngå folder.
16. Gjennomfør den praktiske testen (se kapittel 16) og foreta individuelle justeringer om nødvendig (vær oppmerksom på tastelås-funksjonen).

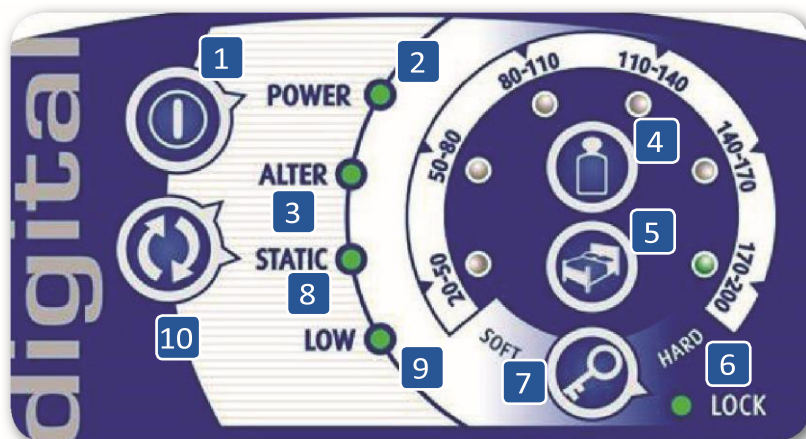
N.B.: Det vekslende trykksystemet kan også brukes på senger med justerbare flater. Hvis sengehodet heves eller plasseres loddrett, øker madrassens trykk med innstillinger på 1-2. Hvis mulig, unngå å justere overflaten med mer enn 30°. Gjennomfør den praktiske testen (se avsnitt 16).

Det er en pute-funksjon innebygd i de 3 hodecellene. Vær oppmerksom på at innstillingen som er valgt for det vekslende trykket, også påvirker trykket i disse cellene.

8. Alternativ posisjonering av kontrollenheten

Kontrollenheten til novacare® ASX digital skal henges opp på fotenden av sengen. Alternativt, hvis plass er et problem, kan enheten også henges nederst på de to nattbordskinnene. Kontroller at slangen som fører til pumpen ikke blir klemmt.

9. Kontrollenhet / betjeningspanel



1. Power on/off
2. Power on LED
3. Alternating mode LED
4. Weight setting
5. Care mode
6. Key lock LED
7. Key Lock On/Off
8. Static mode LED
9. Low pressure LED
10. Mode switch
Static / alternating

10. Vektinnstillinger

Vennligst se innstillingene gitt på regulatorskalaen for å oppnå det riktige cellytrykket for din pasient.

Vær oppmerksom på at dette er standardinnstillinger gitt kun som veiledning. Du bør alltid gjennomføre den praktiske testen (se kapittel 16) og gjøre individuelle justeringer til du oppnår riktig innstilling for den aktuelle pasienten.

11. Statisk modus / Vekslende modus

Systemet kan betjenes i statisk modus for spesielle bruksområder (for eksempel pasienter i smerter og transport av pasienter). I statisk modus blir alle celler oppblåst med samme trykk, og den vekslende effekten stoppes. Vær oppmerksom på at det kan ta opptil 6-12 minutter å bytte til statisk modus på grunn av syklisk justering av stasjonen. Slå modusbryteren over til statisk modus. Kontroller at den tilhørende indikatorlampen ("STATIC") lyser. Vi anbefaler at du setter trykket til 1-2 innstillinger lavere. Du bør også gjennomføre den praktiske testen her (se avsnitt 16). LED-en lyser så snart statisk modus er nådd.

I vekslende modus blåses alle A-celler opp og B-cellene tømmes ut. Etter en forhåndsinnstilt syklustid tømmes A-cellene ut og B-cellene blåses opp og stimulerer blodsirkulasjonen og reduserer hudtrykket.

12. Alarm funksjon

Novacare® ASX digital er utstyrt med alarmsystem. Lavt trykk indikeres visuelt og auditivt. Eventuelt strømbrudd eller avbrudd i strømforsyningen indikeres av et akustisk signal, og "POWER LED" blinker. Når systemet først tas i bruk, forblir systemet i lavt trykk

under inflasjonsfasen frem til det er fullstendig oppblåst. Den visuelle lavtrykksindikatoren "LOW" lyser. Lydalarmen har en forsinkelsesfunksjon som tar hensyn til inflasjonstiden. Alarmen aktiveres automatisk etter omtrent 45 minutter. Hvis trykket faller under 20 mm / Hg i kort tid (for eksempel under omplassering eller under en syklusendring, vil LED "LOW" blinke). Hvis det er lavt trykk over lengre tid, aktiveres den akustiske alarmen.

Anbefaling:

Slå av den hørbare alarmen i inflasjonsfasen og ikke aktiver den før pasienten ligger riktig.

13. Bruk av CARE funksjon

Kontrollenheten til novacare® ASX digital er utstyrt med en CARE-funksjon. Når du aktiverer denne funksjonen, blir alle kamrene i madrasssystemet oppblåst ved maksimalt systemtrykk i 30 minutter. Etter 30 minutter går systemet automatisk over til den forhåndsdefinerte modusen for pasientens sikkerhet. Denne spesielle funksjonen forenkler prosessen med å skifte pasienter fra et sted til et annet under behandlingen.

14. Tastelås funksjon

For å forhindre utilsiktet eller uautorisert endring av grunninnstillingene, er kontrollenheten til novacare® ASX digital utstyrt med en automatisk tastelås-funksjon. Denne aktiveres automatisk etter 3 minutter.

For å frigjøre tastelåsen, trykk på knappen med nøkkelsymbolet. Hold knappen inne i ca. 5 sekunder til "LOCK" LED slukker.

Trykk så modusknappen for å stille enheten til vekselvis trykk (LED "ALTER" lyser) eller statisk modus (LED "STATISK" lyser) avhengig av hvilken modus som er nødvendig.

15. Tilkoblinger



1 Lavtrykksalarm på/av



2 Sett inn koblingsrøret



3 Til det „klikker“ på plass

16. Praktisk test

Ved det optimale og riktige trykket, bør du kunne føre hånden mellom pasienten og en avluftet celle uten problemer. Pasienten må ikke ligge på sengerammen.

17. Bruk av systemet med en ekstrahert celle

For fri plassering av hælen er det mulig å fjerne et relevant antall celler. Madrassen til novacare® ASX digital har tolerabel drift med fjernede celler. Ved å fjerne CPC-koblingen fra cellen lukkes koblingene automatisk. Dette kan gjøres under drift.

18. Pasientoverføring/ Støvdekke

Hvis strømforsyningen blir avbrutt (f.eks. under pasienttransport), kan trykket i den vekslende trykkmadrassen opprettholdes i en viss tid. To alternativer gjelder. Bytt først systemet til statisk modus.

- a) Fjern strømpluggen. Systemtrykk opprettholdes i 15-20 minutter og reduseres deretter gradvis.
- b) Skill kontrollenheten fra den vekslende trykkmadrassen ved å slippe og fjerne Trio-pluggen på kontrollenheten. Sett hetten på stikkontakten og sørg for at den går ordentlig i inngrep. Dette må gjøres raskt for å unngå tap av trykk. Systemet opprettholder trykket i flere timer. Vi anbefaler å sjekke overlegget for tilstrekkelig trykk med jevne mellomrom.

Det er en hette på tilkoblingsadapteren til hovedtilkoblingsslangen. Dette forhindrer at smuss eller støvpartikler kommer inn i slangesystemet når det kobles fra kontrollenheten. Hetten kan også brukes som transportsikkerhet når overlegget er oppblåst. Men ikke i mer enn 10 minutter og ikke når pasienten hviler der. Før pasienten igjen plasseres på systemet, må madrassen være helt ventilert.

19. HLR-ventiler

Novacare® ASX digital er utstyrt med en HLR nødventil. Denne tillater hurtig deflasjon i løpet av sekunder, for eksempel å utføre gjenoppliving. For å gjøre dette, sett ventilen i "åpen" bryterposisjon. HLR-nødventilen er plassert på høyre side av hodet. For å få fart på deflasjonsprosessen anbefaler vi også å fjerne hovedtilkoblingsslangen fra kontrollenheten.



20. Sikkerhetsvarsler

- Beskytt kontrollenheten mot fuktighet og direkte eksponering for væsker.
- Hold rørene fri for knekk.
- Ikke bruk systemet i umiddelbar nærhet av en varmekilde.
- Forsikre deg om at nettspenningen er korrekt.
- Ikke bruk systemet i uoppblåst tilstand.
- Fjern strømpluggen når du beveger sengen.
- Trekk aldri i kabelen.
- Hold skarpe gjenstander unna.
- Ikke bruk uegnede metoder for å feste overlegget på plass.
- Ikke bruk systemet i umiddelbar nærhet av brennbare gasser eller i områder der det er fare for eksplosjon.
- Bruk bare originale reservedeler og forbruksvarer.
- Når du bruker sideskinnene, skal den angitte minimumsavstanden overholdes. Hvis ikke minimumsavstanden kan overholdes, skal høydeforlengelse for sideskinnen brukes.
- Bestemmelser i loven om nasjonale medisinske enheter og forordningen om nasjonale medisinske enheter skal overholdes.
- La bare reparasjoner utføres av produsenten eller en autorisert forhandler.
- Novacare® ASX digital Alternating Pressure System er et overmadrass-system. Plasser alltid overlegget på sykeseng-madrassen.
- Om nødvendig, bruk madrassunderlag som kan plasseres på lamellrammen (ekstraustyr).
- Ved bruke utenfor Tyskland, skal gjeldende nasjonale forskrifter for medisinsk utstyr overholdes.
- Dekselet skal ikke utsettes for direkte sollys over lengre tid. UV-stråling forkorter polyuretanens levetid.
- Pumpen skal monteres i fotenden av profileringsengen. Vær nøysom med å plassere nettkabelen under sengen og vekk fra bevegelige deler for å forhindre personskafer.
- Under strømbrudd vil pumpen slutte å fungere. Pumpen vil gå tilbake til normal drift når strømmen er gjenopptatt.

21. Feilsøk

Feil	Mulig årsak	Korreksjon
Bottom out	Den alternerende trykkmadrassen er ikke eller utilstrekkelig ventilert	Informert din forhandler
	Lekkasje	
	HRL-ventil åpen	Lukk HRL-ventilen
	Hovedtilkoblingsrøret er ikke tilkoblet	Koble til hovedtilkoblingsrøret
System failure	Ingen strømforsyning	Etabler strømforsyning/ Kontroller sikringen
	Skruen på tilkoblingsplaten er løs	Bruk skrutrekker og stramme skruen
	Enhenten er av	Slå enheten på
	Strømledningen er ikke riktig tilkoblet	Koble til strømledningen
	Støpselet er ikke satt riktig inn	Sett inn støpselet

Hvis disse tiltakene ikke lykkes, kontakt den aktuelle leverandøren eller operatøren. Forsøk aldri å reparere systemet selv. Sikringer kan bare erstattes av kvalifisert og autorisert personell. I tilfelle skade, fjern støpselet.

22. Miljøforhold

Oppbevaring	
--------------------	--

Temperatur:	5 °C til 50 °C
Relativ fuktighet:	30 % til 75 % – ikke kondenserende
Luftrykk:	700 til 1060 hPa

Drift	
--------------	--

Temperatur:	15 °C til 40 °C
Relativ fuktighet:	30 % til 75 % – ikke kondenserende
Luftrykk:	700 til 1060 hPa

Transport	
------------------	--

Temperatur:	-20 °C til 50 °C
-------------	------------------

Ikke mist kompressoren eller gjør skade på huset under demontering eller transport.

Unngå bruk av kompressorer med skade.

Dersom pumpen lagres under andre forhold enn driftsforholdene, gi tid for temperaturstabilisering før bruk.

23. Tekniske data

Kontrollenhet		Celler	
Vekt	approx. 2.7 kg	Dimensjoner	88 x 13 x 15 cm
Dimensjoner	30 x 18 x 12 cm	Materiale	Nylon / PU
Lengde av strømledning	4.6 m	Max. inflasjonstrykk	Uten vekt 20 – 65 mm Hg
Elektiske rangeringer	AC 220-240 V/ 50-60 Hz. Max. 0.2 A	Syklus	12 min
Sikringer	T1AH 250 VAC 1A	Akseptabel pasientvekt	20 - 200 kg
Beskyttelsesklasse	Typ BF / Class II		
Madrass		18 celler med 5 selvlukkende ventiler i hælområdet og 3 statiske celler ved hodepartiet.	
Vekt	7,2 kg	Vennligst merk at ved bruk av madrassunderlag, vil totalhøyden øke med høyden til underlaget.	
Dimensjoner	200 x 88 x 15 cm		
Materiale (Dekke med glidelås)	48 % Polyurethan 52 % Polyester		



24. Vedlikehold / inspeksjon

Novacare® ASX digital anses å være et medisinsk utstyr i henhold til direktiv 93/42/EØF og den tyske lov om medisinsk utstyr (MPG). Disse lovbestemmelsene skal overholdes under bruk.

Systemet er egnet for gjentatt bruk. Imidlertid må hygieneforskriftene (se avsnitt 25 og 26) overholdes og det må sikres at systemet er i god stand.

For å opprettholde funksjonaliteten til novacare® ASX digital, må det utføres regelmessig vedlikeholds- og sikkerhetsinspeksjoner. Dette gjelder ikke sikkerhetstester utført i samsvar med DGUV-regel 3.

Vedlikehold / inspeksjoner utføres av produsenten eller av en aktør som er godkjent av produsenten og er pålagt et gebyr.

Hvis vedlikehold / inspeksjoner blir utført sent eller ikke i det hele tatt, eller utføres av en uautorisert agent, ugyldiggjøres krav som fremsettes under garantien og garantien er ikke lenger gjeldende. Eventuelle skader eller annet funksjonstap som følge av manglende vedlikehold eller utidig vedlikehold / inspeksjon eller intervensjon fra et uautorisert byrå, fører også til tap av garanti og erstatningsansvar (se Garanti).

På pumpen kan du finne et offisielt klistremerke med produksjonsdato skrevet på. Hvis forpakningen er skadet eller fjernet, blir garantien ugyldig.

Følgende tiltak skal iverksettes under vedlikehold / inspeksjon:

- Bytt ut luftkammersettet med membran
- Skift ut luftfilteret
- Skift ut timermotoren
- Gjennomfør funksjonstest / funksjonskontroll
- Forsegling av dekket og fest et inspeksjonsklistremerke
- Test i henhold til EN 62353
- Sikkerhetsinspeksjon

Vedlikehold og inspeksjoner utført av serviceavdelingen for novacare gmbh registreres og dokumenteres.



25. Hygiene

For anvendelse på hjemlig lokasjon:

Det avtakbare omslagsdekselet til novacare® ASX digital Alternating Pressure System kan vaskes i maskin opp til 70 °C med kommersielle vaskemidler. Den vekslende trykk madrassen og omslagets deksel kan rengjøres med kommersielle vaskemidler og desinfeksjonsmidler. Bruk da en myk klut og ikke slipende rengjøringsmiddel.

Ikke bruk midler som inneholder fenol eller dietylen glykolmonoetyler.

Endring av pasient:

Hvis det er en endring av pasienten eller systemet gjenbrukes, må det utarbeides i samsvar med anbefaling fra Robert Koch-instituttet om sykehus hygiene og infeksjonsforebygging og "anbefalingene for utarbeidelse av medisinsk utstyr", og alle andre relevante forskrifter må overholdes. Vennligst følg bestemmelsene i loven om nasjonale medisinske enheter og dens forordninger eller gjeldende nasjonal lovgivning.

Hvis noen validerte prosedyrer og hygieneplaner allerede er på plass, må disse også anvendes under utarbeidelse.

Ved desinfisering av produktene, skal listen over desinfeksjonsmidler og anbefalingene fra RKI (Robert Koch Institute) eller andre gyldige forskrifter følges. Bruk bare produktene som er oppført eller godkjent der. Følg instruksjonene fra respektive produsent for ethvert preparat som brukes; Få bekreftelse fra produsenten av desinfeksjonsmidlet om at det ikke vil skade materialene som brukes i systemet.

Garanti- og erstatningskrav blir ugyldige hvis upassende og uoppførte preparater brukes eller hvis preparater brukes feil. Vi anbefaler at du bruker vår utstyrsinspeksjon og / eller servicesjekk.

26. Forberedelse

Alt av servicearbeid, reparasjoner og inspeksjoner må utføres av trent og kvalifisert personell.

Det omslagsdekselet til novacare® ASX digital kan rengjøres i maskin ved bruk av kjemisk/termisk prosess opp til 70 °C. For cellene anbefaler vi å tørke av med et desinfeksjonsmiddel. Ikke legg cellene i en vaskemaskin for å forlenge levetiden. I visse tilfeller er imidlertid også kjemisk / termisk rengjøring av cellene mulig.

Avtørk med desinfeksjonsmiddel:

Overflaten som pasienten ligger på skal desinfiseres regelmessig og alltid etter rengjøring. Bruk gjerne et wipeon-desinfeksjonsmiddel. Følg instruksjonene gitt av produsenten av desinfeksjonsmidlet, eller søk råd fra aktuelt pleiepersonell eller leverandør.

I spesielle eller presserende tilfeller, for eksempel ved utilsiktet rengjøring i tilfelle tung tilsmussing under bruk, kan et alkoholbasert wipeon-desinfeksjonsmiddel brukes. Dette erstatter ikke den validerte prosessen beskrevet i RKI-hygieneanbefalingene, og bør bare utføres i spesielle tilfeller.

27. Sikkerhet

- Test i henhold til EN 60601-1-2
- Test i henhold til 60601-1
- Test i henhold til 60601-1-11
- BS EN 597-1 (cover)
- Branntest CAL-117 (Cover)
- Strømpruddalarm
- Lavtrykkalarm, visuell and auditiv
- HLR nødventil
- ISO 10993-5

28. Avhending

Madrass / overlegg:

Materialene som brukes i madrassene / overleggene er ikke skadelige for miljøet. De kan kastes som husholdningsavfall. Fortrinnsvis bør de kastes på gjeldende offisielt avfallshåndteringsanlegg.

Kontrollenheter:

Kontrollenhetene er elektrisk avfall. De skal kastes via passende avfallshåndteringscenter.



Elektiske enheter fra novacare gmbh er registrert
(se symbol)



WEEE – Reg. No. DE – 89 403 200



Batteriene inneholdt i systemet fra novacare gmbh er registrert
(se symbol)



Ni-MH battery

GRS contract number 109101377

Sluttbrukeren plikter å returnere batteriet. Sluttbrukeren kan returnere batteriet til salgsstedet. Symbolet på batteriet indikerer innholdet i batteriet. Novacare® ASX digital bruker nikkelmetallhydridbatterier.

29. Symbolforklaring



Manufacturer novacare [®] gmbh, 67098 Bad Dürkheim, Germany
(see label)



Follow the operating instructions!



The CE marking indicates that all standards relevant to the product and all EU directives are complied with. (see operating instructions and packaging)

Control unit:



Caution, consult accompanying documents!



Insulated housing Class II, protection against electric shock
(see technical data)



Caution! The device and battery must not be disposed
of as house-hold waste! (see operating instructions)



Application part Type BF - protection against electric shock
(see technical data)



The instructions for use must be followed



Serial number

IP21

protection against harmful ingress of water and particular matter
(protection against vertical falling water drops)

Mattress cover:



Maximum washing temperature 70 °C



Do not bleach



Tumble dry possible
Low temperature, maximum starting temperature 60 °C



Do not iron



Professional chemical purification regular process



Lot number

30. Garanti

- Garantien er basert på lovbestemmelser og er gyldig i 24 måneder fra eierskapsoverføring.
- Enhver garanti anses som ugyldig hvis varene som leveres av oss blir behandlet, håndtert eller modifisert av en annen part uten vårt samtykke, eller hvis våre bruksanvisninger og foreskrevne vedlikeholdsintervaller ikke følges. Hvis forseglingene blir skadet, vil det antas at en slik feilhåndtering har funnet sted.
- For medisinsk utstyr som forstått av direktiv 93/42 / EEC hvis bruk (National Medical Devices Act) er underlagt regelmessig service og vedlikehold, kan det bare gis garanti hvis serviceintervallene er som foreskrevet av produsenten.
- Så langt garantikrav aksepteres, og hvis det under den påfølgende inspeksjonen viser seg at skadene er et resultat av slitasje eller ikke er underlagt garanti, har vi rett til å kreve utgifter som påløper (inspeksjon, transportkostnader osv.) fra kjøperen.
- Bestemmelsene i loven om nasjonale medisinske enheter og forordningen om nasjonale medisinske enheter skal overholdes.
- Bruk av deler eller individuelle komponenter i andre systemer, andre fabrikater eller kombinasjoner derav er ikke tillatt. Eventuelle skader som oppstår derfra ugyldiggjør alle garantikrav og kostnader må bæres av brukeren.
- Vi tilbyr en garanti på alle vekslende trykksystemer i ASX-serien, som dekker feil som oppstår innen 24 måneder etter kjøpet og som oppstår som følge av feil i produksjon og / eller materialer. Denne garantien dekker reparasjon eller (hvis reparasjon er umulig) utskifting gratis.
- Garantien gjelder ikke der mangelen på enheten skyldes upassende bruk og / eller bruk utenfor enhetens tiltenkte formål eller i strid med forskriftene i denne bruksanvisningen.
- Vi er ikke ansvarlig for skader eller feil som oppstår på grunn av slitasje eller under transport.
- Bytte av slidedeler er ikke inkludert i garantien.
- Garantien på batterier er seks måneder

31. Generell informasjon

Novacare® ASX digital er et medisinsk hjelpemiddel. Det leveres av novacare gmbh først og fremst til medisinske spesialister (medisinske sykepleiere, medisinske forhandlere, operatører, medisinske institusjoner, sosiale institusjoner, etc.) og til profesjonelle brukere.

Spesialister og profesjonelle brukere inkluderer personer som i kraft av sin medisinske eller annen tilsvarende opplæring har passende kunnskap om tilstanden som skal behandles med systemet og dens forebygging, for å muliggjøre ordentlig bruk av det vekslende trykksystemet for pasienten, den ikke-profesjonelle brukeren eller medisinsk lekmann.

Installasjon og oppsett av systemet hjemme hos pasienten, overlevering og instruksjoner for den ikke-profesjonelle brukeren eller medisinsk lekmann skal utføres av medisinske spesialister.

Disse trinnene skal alle utføres i samsvar med den vanlige forpliktelsen til å gi instruksjoner, f.eks. beskrivelse av funksjonene, forklaring av kontrollene, rengjøring og drift av systemet, og informasjon om potensielle risikoer.

Det er mulig for ikke-profesjonelle brukere eller medisinske lekmenn å betjene systemet, men ikke uten tilstrekkelig instruksjon.

32. Innhold

novacare® ASX digital kontrollenhet

novacare® ASX digital madrass

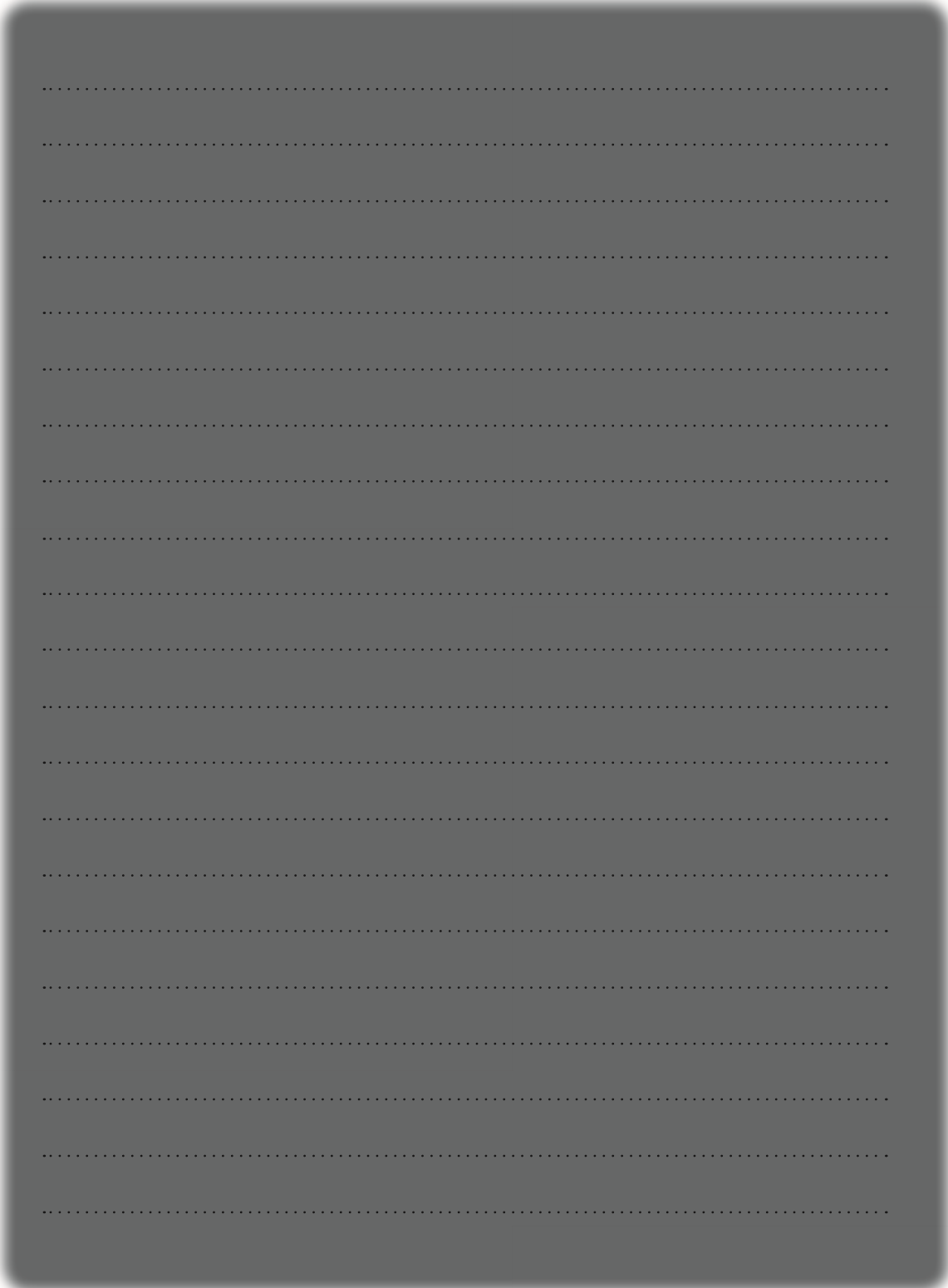
Brukermanual

33. Navn / item No.

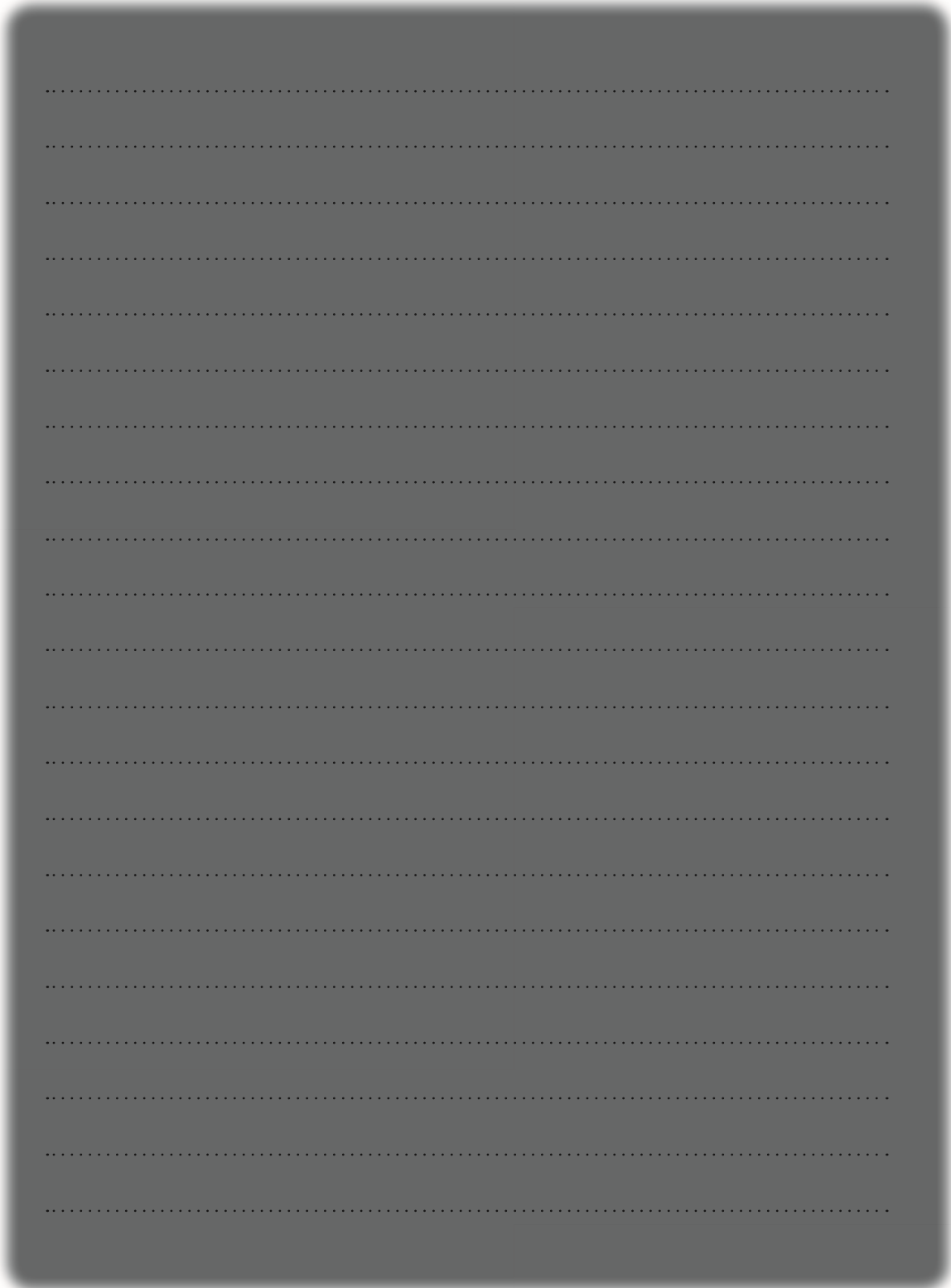
Navn: novacare® ASX digital 6 inch

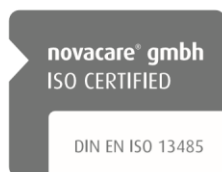
Item No.: 997108K 88

35. Notater



35. Notater





novacare gmbh, Bruchstrasse 48, 67098 Bad Dürkheim,
Tel. +49(0)6322-9565-0, Fax +49(0)6322-9565-65, www.novacare.de

Copyright:

These operating instructions are protected by copyright. Any reproduction or duplication, incorporation in online services and the internet, as well as saving or copying on data storage media such as CD ROM, DVD, etc. is prohibited and requires the explicit written consent of novacare gmbh.



Medisinsk utstyr og helseartikler

Telefon: 40 00 35 22
E-post: post@gymo.no
Web: www.gymo.no

novacare