

Brugervejledning

Bestic 1.0 – Spiserobot



Indholdsfortegnelse

- 1) Introduktion**
- 2) Sikkerhed**
- 3) Oversigt over produktet**
- 4) Håndtering**
- 5) At spise med Bestic**
- 6) Rengøring**
- 7) Transport og opbevaring**
- 8) Fejlfinding**

1. Introduktion

1.1 Tilsigtet anvendelse

Bestic spiserobot er et spisehjælpemiddel beregnet til personer med nedsat funktionsevne i arme eller hænder. Brugeren styrer selv spiserobotten ved hjælp af en af flere typer betjeningsenheder.

Spiserobotten er ikke primært beregnet til hospitalsbrug, men som et dagligt hjælpemiddel ved måltiderne.

Den skal placeres, så den står stabilt på et plant underlag, f.eks. et bord, når den er i brug.

Bestic kan bruges af både voksne og børn, men den er ikke beregnet til brug som et legetøj.

1.2 Filosofien bag Bestic

Bestic er designet til brug af personer med ufrivillige armbevægelser eller svage fingerkræfter. Bestic styres af brugeren, som selv vælger, hvilken bid af maden der løftes op til munden, og hvornår. Da behovet for hjælp er individuelt, er det muligt at slutte Bestic til forskellige typer betjeningsenheder. Det kræver ikke mange kræfter at bruge betjeningsenhederne.

Tanken er, at det skal kræve så lidt anstrengelse som muligt at spise, og at brugeren selv skal kunne bestemme, hvilken bid af maden han/hun vil spise hvornår. Bestic afventer brugerens ordrer og bevæger sig ikke, før brugeren afgiver den næste kommando.

1.3 Kontaktoplysninger

Bestic er en medicinsk anordning i klasse I, er CE-mærket og fremstilles af Bestic AB i Stockholm i Sverige. Du kan finde oplysninger om lokale kontaktpersoner og service i dit land på vores websted (www.bestic.se).

2. Sikkerhed

Det er vigtigt, at du læser dette kapitel grundigt og forstår det, før du begynder at bruge Bestic.

2.1 Oplysninger om advarselssymbolet



Dette symbol angiver en advarsel. Hvis symbolet vises ved siden af en tekst, betyder det, at der er risiko for personskade eller risiko for skader på Bestic, hvis advarslen tilsidesættes.

2.2 Ansvarsfraskrivelse

Bestic AB kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaget som følge af forkert brug.

Spiserobotten må kun anvendes af personer, der er blevet informeret om og instrueret i brugen af robotten. Spiserobotten skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i denne brugervejledning.

Bestic AB forbeholder sig retten til at ændre Bestics specifikationer uden varsel.

2.3 Advarsler

Vær opmærksom på følgende risici, som kan medføre skader på omgivelserne eller på spiserobotten:

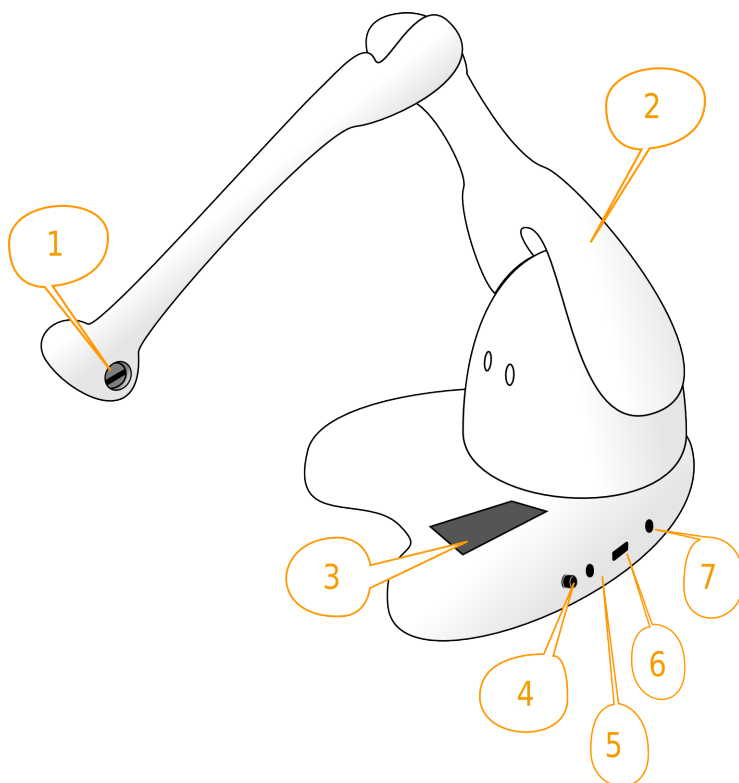
1. Sørg for, at du har forstået alle anvisninger og advarsler, før du tilslutter Bestic og begynder at bruge den.
2. Brug ikke Bestic, hvis du har problemer med at synke eller med at læne dig forover og hoste. Vær opmærksom på risikoen for at få maden galt i halsen med deraf følgende kvælningsfare, når du spiser alene.
3. Bestic må kun anvendes i private hjem, ikke i hospitalsmiljøer.

4. Skru ikke skruerne ud af Bestic. Forsøg ikke at åbne Bestic. Kontakt servicerepræsentanten, hvis der er behov for service.
5. Bestic må ikke overhældes med eller nedsænkes i væske.
6. Rør ikke ved ledningen eller stikkontakten med våde hænder.
7. Anbring Bestic på et plant og stabilt underlag. Sørg for, at Bestic står stabilt og ikke risikerer at vælte.
8. AC-adapteren må kun sluttes til den spænding, den er beregnet til (100-240 V, 50-60 Hz).
9. Slut kun den medfølgende AC-adapter til med Bestic. Forsøg ikke selv at modificere AC-adapteren.
10. Træk ikke i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten, men tag fat om selve stikket.
11. Vær opmærksom på klemningsfare. Når armen er i bevægelse, er der risikoområder omkring leddene.
12. Hvis Bestic pludselig begynder at afgive en underlig lugt eller unormale lyde, skal du straks slukke for den og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt servicerepræsentanten.
13. Sørg for, at temperaturen omkring Bestic ikke overstiger +40 °C. Efterlad ikke Bestic i direkte sollys eller i bagagerummet på en bil på en sommerdag.
14. Hvis Bestic ikke længere fungerer normalt eller opfører sig på en uventet måde, skal du kontakte servicerepræsentanten.
15. Anbring ikke skrøbelige genstande i nærheden af Bestic, da de kan blive væltet eller beskadiget af armens bevægelser. Vær særligt forsigtig med stearinlys.
16. Kom ikke Bestic i opvaskemaskinen.
17. Transporter ikke Bestic i en taske med hjul, da rystelserne fra kørslen kan beskadige spiserobotten.

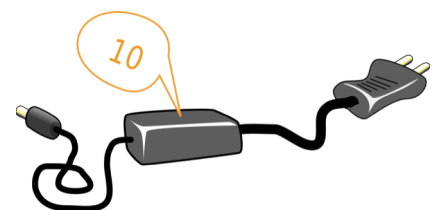
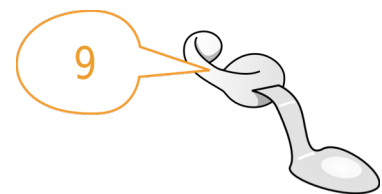
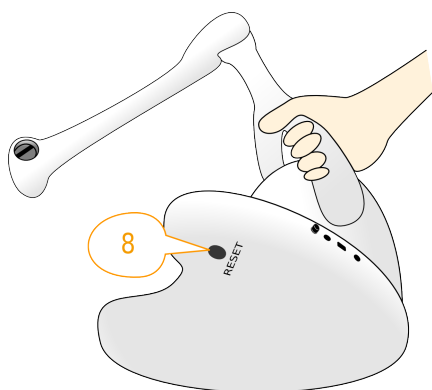
3. Oversigt over produktet

3.1 Beskrivelse

Oversigt over Bestic, systemets dele:



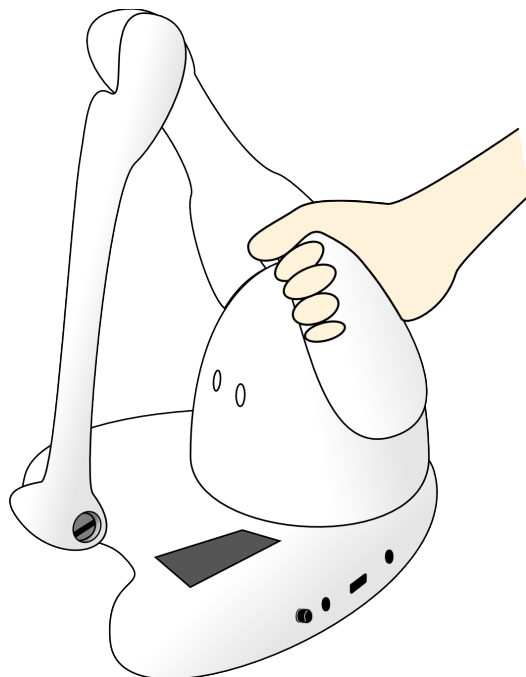
1. Spoon holder
2. Carrying handle
3. Menu window
4. On/Off button
5. Phone plug (connection port)
6. USB (connection port)
7. Charging connector for power cord



4. Håndtering

4.1 Løft af Bestic

Når du løfter Bestic, skal du bruge det indbyggede håndtag i den nederste, tykke del af armen. Se billedet.



Løft ikke Bestic i den tynde, øverste del af armen.

Løft kun Bestic, når den er slukket og i transportposition.

4.2 Tilslutning af en betjeningsenhed



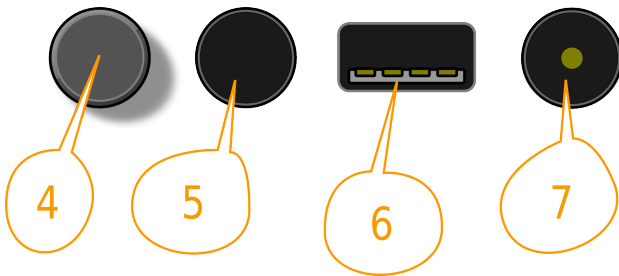
Bestic kan kun sluttes til *godkendte* og *validerede* betjeningsenheder. Hvis spiserobotten sluttes til en betjeningsenhed, som ikke er valideret, er der risiko for elektrisk interferens eller skader.

Du kan finde en komplet og opdateret liste på vores websted www.bestic.se.

Der er to typer stik til tilslutning af en betjeningsenhed på Bestic:

- A. USB
- B. Jack-stik

Typen af stik afhænger af, hvilken betjeningsenhed du bruger. Der er følgende stik på siden af Bestic:

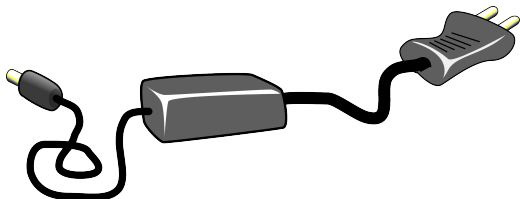


- 4. Tænd/sluk-knap
- 5. Jack-stik (tilslutningsstik)
- 6. USB-port (tilslutningsstik)
- 7. Tilslutningsstik til AC-adapter

4.3 Opladning

Bestic indeholder et batteri, som skal oplades. Hvis Bestic ikke kan startes, eller hvis displayet viser, at batteriet skal oplades, skal du tilslutte AC-adapteren.

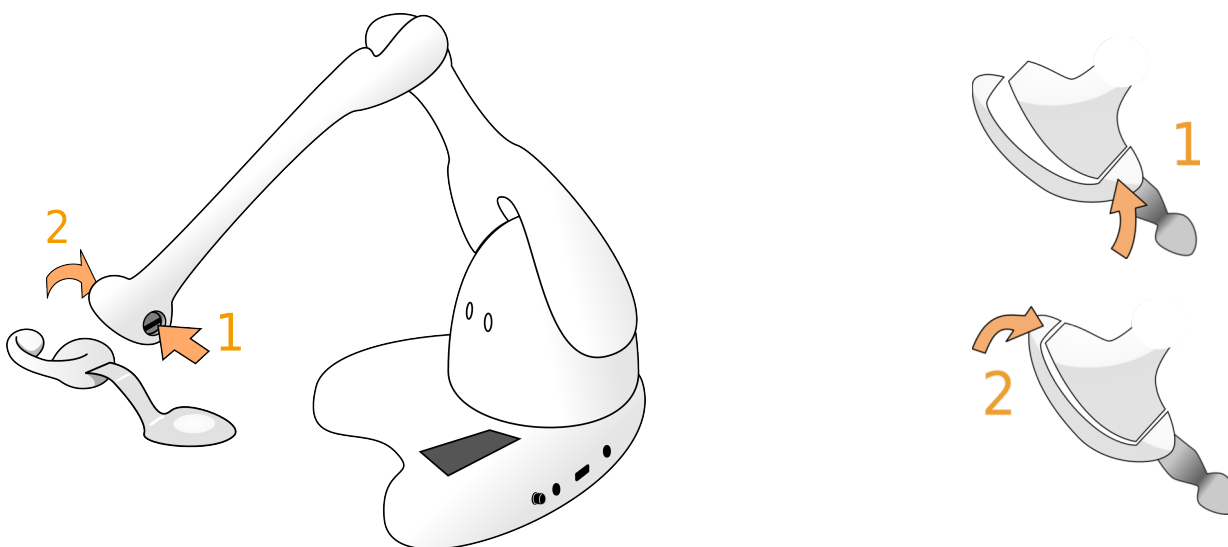
Du kan til enhver tid tilslutte eller frakoble AC-adapteren.



Når AC-adapteren er tilsluttet, oplades batteriet automatisk. Det tager ca. 3 timer at oplade et helt afladet batteri. Hvis du anvender spiserobotten, mens batteriet oplades, kan det tage længere tid, før det er fuldt opladet.

4.4 Montering og afmontering af skeen

Montering af skeen: Monter skeen ved at føre enden af skeens skaft ind i åbningen og klikke den bageste del af skeholderen fast på enden af armen.

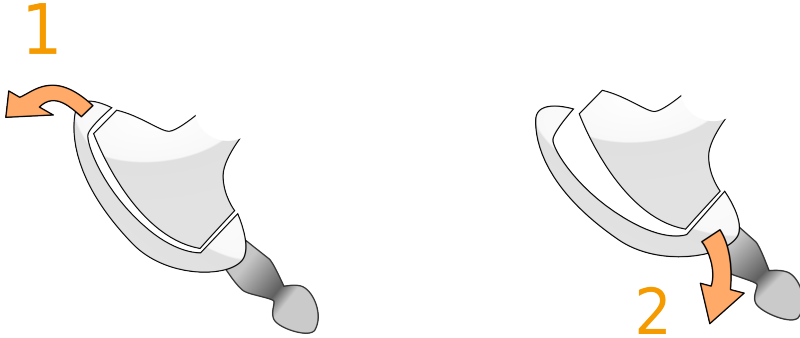


Bestic

Brugervejledning til Bestic serie 1
Version 1a, Sprog: Dansk

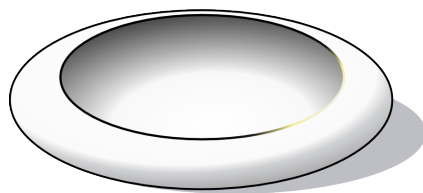
Side: 10 af 17

Afmonter skeen ved først at løfte skeholderen op og ud til siden, så den går fri af enden af armen.



4.4 Tallerkenen

Brug den tallerken, der følger med Bestic, for at sikre bedst mulig hjælp til spising. Tallerkenen er nøje udvalgt, fordi den har en kant, som gør det lettere at skubbe maden op på skeen. Tallerkenens diameter stemmer også overens med Bestics armbevægelser.



5. At spise med Bestic

Før du begynder at bruge Bestic, skal du have læst og forstået alle advarslerne i kapitel 2, Sikkerhed. Du bør også læse kapitel 4, Håndtering.

Indstillingerne foretages via et menusystem, når du starter Bestic. Bestic har to menuer:

- a) Brugermenu: Brugermenuen anvendes af brugeren til at foretage indstillinger. Denne menu åbnes, når Bestic startes.
- b) Avanceret menu: Denne menu er beregnet til brug ved installation og service og er beskrevet i servicevejledningen.

5.1 Start

1. Anbring Bestic på et plant, stabilt underlag.
2. Anbring Bestic tæt på tallerkenen, så spiserobotten berører tallerkenen.
3. Monter skeen.
4. Tilslut betjeningsenheden.
5. Tryk på den sorte knap på siden af Bestic for at starte spiserobotten.

5.2 Indstillinger foretaget af brugeren

Menuen på displayet har to linjer. Den øverste linje på displayet indeholder ofte et udsagn eller et spørgsmål. Den nederste linje viser svarmulighederne.

Første menupunkt

Opdat. indstil? Ja/Nej

Hvis du vil ændre de forudindstillede indstillinger, skal du vælge "**Ja**" ved hjælp af retningskommandoen frem på betjeningsenheden.

Hvis du ikke vil opdatere indstillingerne, men ønsker at begynde at spise med det samme, skal du vælge "**Nej**".

Andet menupunkt

Første trin i tilpasningen af Bestics indstillinger er at vælge, hvilken type mad, du vil spise.

Madtype?
Bidder/Suppe

"Bidder" henviser til enhver fødevarer, der kan skæres ud i bidder af en størrelse, der kan skubbes op på en ske.

"Suppe" er alle fødevarer med en mere flydende konsistens såsom yoghurt, budding eller suppe. Når du vælger "**Suppe**", er armens skubbebevægelser anderledes, end når du vælger "**Bidder**", og bevægelserne tilpasses, så risikoen for at spilde mindskes, idet bunden af skeen skrubes mod tallerkenkanten, før skeen løftes op til munden.

Tredje menupunkt/

Tilpas skeen, så det bliver behageligt og nemt at spise.

Mundhøjde?
XX (i centimeter)

Indstil højden fra tallerkenen til munden i centimeter. Gå trinvis op eller ned i forhold til den forudindstillede indstilling, indtil du når en højde, der passer.

Spoon towards mouth?
XX (in centimeters)

Hvor tæt på munden vil du have skeen placeret? Indstil en passende afstand, så det bliver nemt at tage maden fra skeen.

Skeen bevæges nu til den indstillede position.

Er indstillingerne, som du vil have dem? Bestic spørger:

Ske mod munden?
XX (i centimeter)

Hvis du vil justere indstillingerne yderligere, skal du trykke på Nej. Gentag denne procedure, indtil du har fundet den rette højde og afstand. Tryk herefter på **OK**.

Velbekomme!

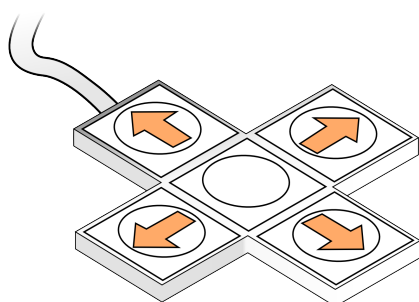
Bestic kører til startpositionen.

Når indstillingerne er foretaget, er Bestic klar til brug og kører til startpositionen ved munden.

5.3 Brug af Bestic

Bestic bevæger sig ikke, før du giver den besked om det ved hjælp af betjeningsenheden. Du kan finde oplysninger om, hvordan du bruger betjeningsenheden, i **brugervejledningen til den betjeningsenhed, du anvender**.

De mest almindelige betjeningsenheder har fem knapper til multifunktionsbetjening, f.eks. en knap med form som et kryds:



Vend enheden, så ledningen vender opad og ind mod tallerkenen. Vælg, hvilken side af tallerkenen, du vil tage maden fra – *højre eller venstre* – ved at give den *tilsvarende retningskommando*.

Skeen kører ned mod tallerkenen i den valgte side.

Skeen kan styres i en vilkårlig retning på tallerkenen ved hjælp af *retningskommandoerne (ud, ind, højre eller venstre)*.

Når den valgte bid er på skeen (eller befinder sig mellem skeen og kanten af tallerkenen), skal du give et *bekræftelsessignal*.

Skeen drejes til vandret position, så maden skubbes op på skeen.

Skeen stopper, venter og ryster derefter let for at sikre, at den ikke er overfyldt. Dette sker for at minimere risikoen for at spilde. Hvis du har valgt Suppe, kører skeen tilbage til den fjerneste ende af tallerkenen og skrubes mod tallerkenkanten for at fjerne dråber fra skeens underside.

Skeen kører derefter op til en position nær munden, hvor du kan tage maden.

Når du har taget maden, fortsætter du til næste mundfuld ved at gentage ovenstående trin.

5.4 Slukke for spiserobotten

Hold knappen på siden af Bestic inde, indtil displayet viser teksten "Bestic kører til transportposition". Når du slipper knappen, begynder Bestic at bevæge sig.

Bestic slukker automatisk, når den ikke har været i brug i ca. 20 minutter, men uden at bevæge armen. Bestic forbliver i den sidst anvendte position.

5.5 Nødstop

Nødstop udføres ved at slukke Bestic på normal vis.

5.6 Nulstilling

Hvis Bestic ikke reagerer på kommandoer eller opfører sig unormalt, kan det være en hjælp at nulstille den. Tryk på nulstillingsknappen under bunden af Bestic ved at stikke spidsen af en kuglepen ned i hullet ved siden af teksten "Reset".

6. Vedligeholdelse

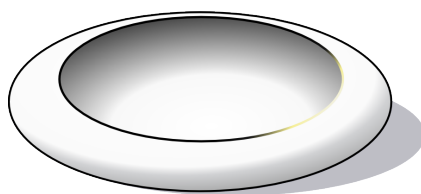
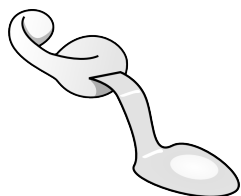
Sådan vedligeholdes Bestic.

6.1 Rengøring

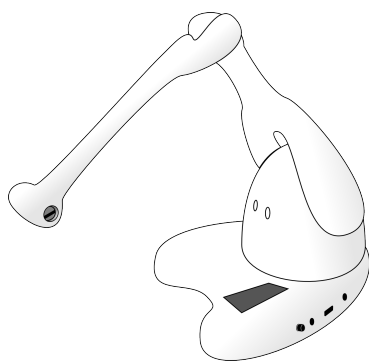
Sørg for, at Bestic er slukket.

Frakobl AC-adapteren og betjeningsenheden.

Skeen, skeholderen og tallerkenen kan vaskes op i hånden eller i opvaskemaskine.



Rengør selve spiserobotten, AC-adapteren og betjeningsenheden med en **fugtig klud med lidt opvaskemiddel**. Brug ikke skrappe rengøringsmidler, sprit, opløsningsmidler eller skuremidler. Brug efter behov en blød børste.



7. Transport og opbevaring

7.1 Pakning til transport

Når spiserobotten skal transporteres, skal du sørge for, at den bliver slukket i transportpositionen. I transportpositionen er spiserobotten foldet sammen, så den er kompakt og dermed velegnet til transport.

Kom ikke Bestic i en taske på hjul. Rystelser eller vibrationer fra denne form for transport kan beskadige spiserobotten.

Det anbefales at bruge en særlig rygsæk eller flytaske til transport af Bestic. Forsøg at undgå tryk og rystelser. Armen er særlig følsom over for vedvarende tryk.

7.2 Opbevaring

Af hensyn til vedligeholdelse skal batteriet i Bestic oplades mindst én gang om året i 3 timer, da batteriet i modsat fald kan tage skade. Opbevar spiserobotten i opretstående position på et plant underlag.

8. Fejlfinding

- 1) Hvis Bestic holder op med at fungere, og displayet viser teksten "Kontakt service, start ikke igen", betyder det, at der er opstået en alvorlig fejl, og at Bestic derfor ikke vil fungere som tilsigtet. Kontakt servicerepræsentanten for at få hjælp.
- 2) Hvis Bestic holder op med at fungere, og displayet viser teksten "Tryk på ok for at starte Bestic", skal du trykke på bekræftelsesknappen.