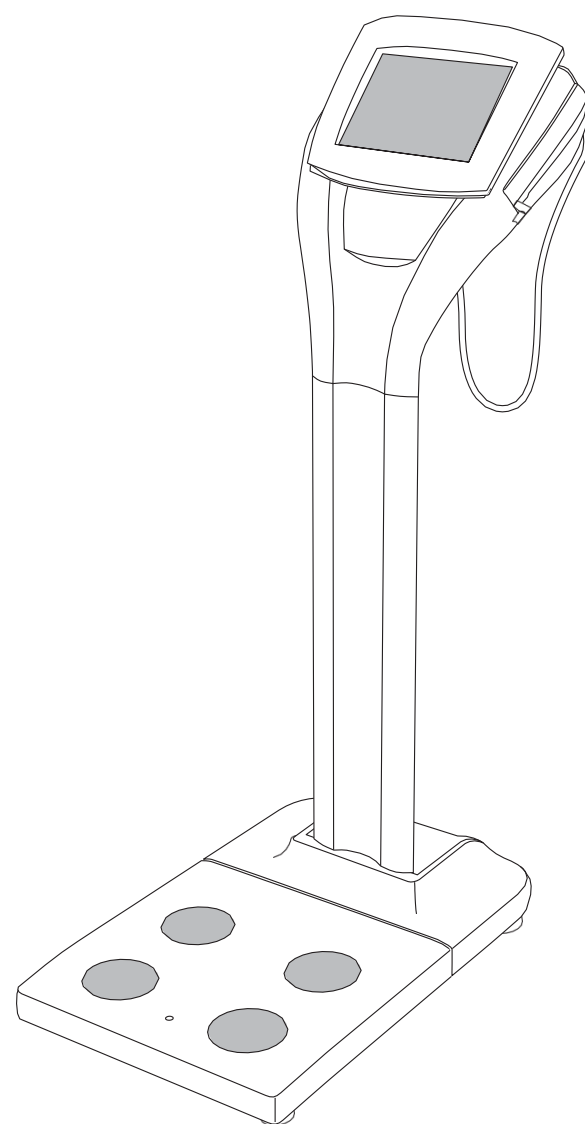




KROPPSANALYSVÅG

MC-980MA

Instruktionsmanual



Vänligen läs denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida bruk.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar.....	3
Produktmontering och komponenter	6
Förberedelser (Installera huvudenheten).....	8
Olika inställningar (Inställningsmetoder).....	12
Ta en mätning.....	16

Bortskaffande






Denna utrustning är en elektronisk enhet. Kassera inte i vanligt avfall utan följ regionala bestämmelser för bortskaffande av elektrisk utrustning.

Säkerhetsanvisningar

GB

Varningssymboler

Tack för att du köpt denna precisionstillverkade Tanita-produkt. För bästa prestanda och säkerhet, bekanta dig med varningssymbolerna nedan. Dessa symboler är utformade för att varna användaren för potentiella faror vid användning av denna utrustning. Att ignorera dessa varningssymboler kan leda till allvarlig personskada eller skada på produkten. Granska noggrant innan du fortsätter med instruktionsmanualen.

 Varning	Denna symbol indikerar risken för allvarlig skada om produkten missbehandlas eller om instruktionerna ignoreras.
 Erinran	Denna symbol indikerar risken för fysisk skada eller utrustningsskada om instruktionerna ignoreras.
	Denna symbol indikerar allmänna försiktighetsåtgärder som bör vidtas vid användning av denna produkt.

Varning

• Individier med en pacemaker eller andra interna medicinska enheter

- Denna utrustning sänder en svag elektrisk ström genom kroppen under mätningen. Individier som har internt implanterad medicinsk utrustning, t.ex. pacemakers, bör inte använda denna utrustning på grund av risken för fel på **enheter** som kan orsakas av den svaga elektriska strömmen.

• Sätta i och dra ur AC-sladden.

- För att minska risken för elektriska stötar eller produktskador, sätt aldrig i eller dra ur AC-sladden med våta händer.
- Demontera eller ändra inte enheten under några omständigheter, eftersom detta kan leda till elektriska stötar eller skador samt påverka mätningens precision negativt.

• För att hindra brandfara

- Använd endast ett korrekt anslutet (100-240VAC) uttag, och använd inte en förlängningskabel med flera uttag.

Erinran

Om du ansluter din dator eller kringutrustning, använd överensstämmelse med IEC60601-1 (EN60601-1).

Eller om man använder överensstämmelse med IEC60950 (EN60950), måste ström försörjas från den medicinska isoleringstransformatorn.

Om du ignorerar detta krav kan det orsaka elektriska stötar hos patienter eller operatör.

• Korskontaminering

- Kroppsanalysvägen ska användas med bara fötter. Se till att plattformen rengörs med lämpligt desinfektionsmedel efter varje användning. Håll aldrig vätska direkt på vägen, eftersom det kan läcka och orsaka inre skador. Torka av plattformen med en mjuk trasa och lämplig etylalkohol. Torka inte av plattformen med starka kemikalier.

• Tolkning av resultat

- Data som tillhandahålls av denna maskin, liksom all kompletterande information som kost- eller träningsprogram baserade på denna data, ska tolkas av en professionell.
- Var noga med att placera vägningsplattformen på en plan och stabil yta för att säkerställa en korrekt mätning.

• För MC-980MA; kontrollera att du använder den ursprungliga AC-adaptorn.

- Om du använder andra än originalsladden kan det orsaka fel.
- Sätt inte i eller ta bort kontakten med kabeln.

Underhåll

Eftersom denna utrustning är noggrant tillverkad och justerad, observera följande instruktioner.

- Ta aldrig isär utrustningen eftersom det kan orsaka funktionsfel. Användare får inte demontera eller justera denna utrustning. Detta bör utföras av utbildade underhållsagenter eller certifieringskontor som utsetts enligt NAWI -direktivet.
- Kontrollera utrustningen i enlighet med bestämmelserna i ditt land.
- Koppla bort enheten från vägguttaget när den inte ska användas under en längre tid.
- Håll elektroderna rena genom att torka av dem med desinfektionsmedel.
- Tappa inte enheten och undvik platser med konstant vibration.

4

GB

- Ställ inte utrustningen i direkt solljus, nära värmare eller nära direkt drag från luftkonditioneringsapparater.
- Vid förflyttning till en plats där det är en skillnad på mer än 20 grader Celsius (40 grader Fahrenheit), vänta 2 timmar innan du använder den.
- När du kasserar den här enheten, gör det i enlighet med gällande bestämmelser i varje land.

Allmänna instruktioner för noggrann mätning

MC-980MA uppskattar de olika utmatningarna som specificeras i specifikationsavsnittet i denna manual. Tänk på att det finns många faktorer som kan påverka noggrannheten i dessa mätningar.

Denna utrustning sänder ut en mycket svag elektrisk ström för att mäta impedans (elektrisk motstånd) i kroppen. Därför måste användarna, i princip, använda denna utrustning med bara fötter. Eftersom impedans fluktuerar i enlighet med distribution av kroppsvätska, observera följande instruktioner för noggrann mätning.

- För att förhindra felaktiga mätningar och andra fel, håll alltid båda armarna rakt nedåt när du gör mätningar.
- Eftersom förändringar i kroppsvatten och kroppstemperatur kan påverka mätningarna bör mätningar göras vid samma tid på dagen, under liknande förhållanden (alltid urinera innan mätningar görs, etc.)
- Se till att armarna inte vidrör kroppen och inre lår inte vidrör varandra under mätningar. Lägg vid behov en torr handduk mellan arm och sida och/eller mellan låren.
- Se också till att fotsulorna är fria från överflödigt smuts, eftersom detta också kan fungera som en barriär för den milda strömmen.
- Felaktiga resultat kan rapporteras efter överdriven mat/vätskeintag eller efter perioder av intensiv träning.
- Denna utrustning är avsedd för majoriteten av befolkningen som lever ett hälsosamt liv med en vanlig livsstil. För personer som lider av sjukdom, eller vars livsstil skiljer sig mycket från normen, rekommenderas att data från denna produkt inte ska användas som ett absolut värde, utan snarare som en referens för att observera kursförändringen.
- För mer information, se tekniska anmärkningar.
- Mätning är ibland omöjlig på en yta som är starkt vibrerande. Flytta i så fall utrustningen till en yta med liten vibration.
- Gör inga mätningar när du använder sändare, t.ex. mobiltelefoner, vilket kan påverka avläsningen.
- Mätning av gravida kvinnors kroppssammansättning kan resultera i felaktiga avläsningar.

<Användarvillkor>

Temperaturområde för användning: 5°C - 35°C
Relativ luftfuktighet: 30% - 80% (Utan kondensering)

<Förvaringsförhållanden>

Temperaturområde för miljö: -10°C - 50°C
Intervall för relativ luftfuktighet: 10% - 90% (Utan kondensering)
För att undvika fel, undvik att förvara utrustningen där det finns direkt solsken, betydande temperaturförändringar, risk för fukt, en stor mängd damm, i närheten av bränder, eller där det finns risk för att få vibrationer eller stötar.

<Strömkälla>

	Värdeintervall
Modellnummer	MC-980MA
Frekvensområde	50 / 60Hz
Elektrisk strömområde	0.3A

Kommenterad [EV1]: På engelska: "power must be supplied from the medical isolating transformer"

Kommenterad [EV2]: På engelska: "Do not insert or remove the plug by the cable"

5

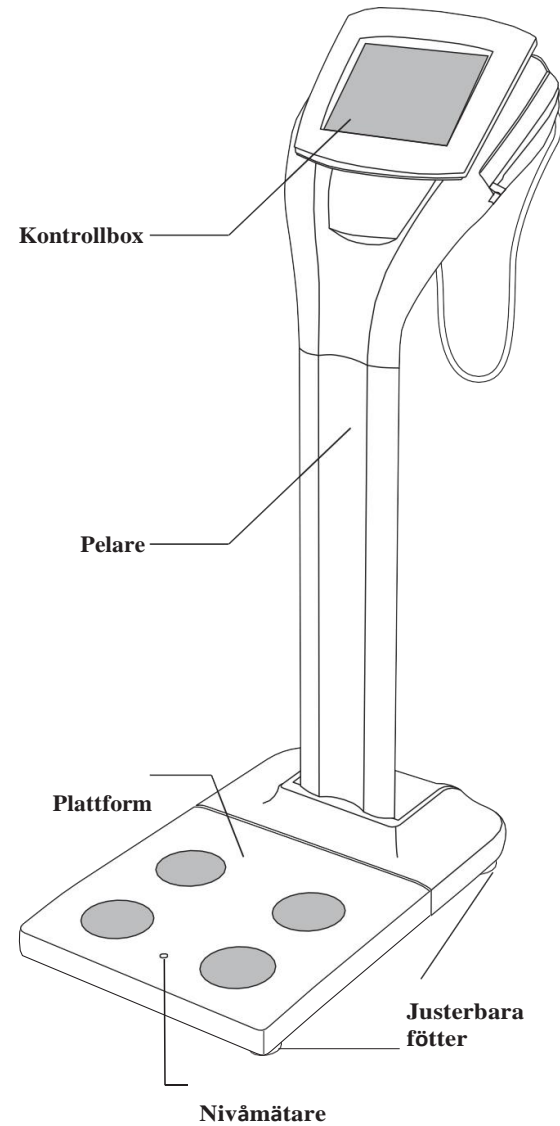
Produktmontering och komponenter

GB

Tillbehör

- Instruktionsmanual (Denna manual)
- Monteringsguide

- Nätsladd
- AC-sladd
- Kommunikationskabel
- Skruv (6 objekt)
- Skruvmejsel



Kontroll av nivåmätare

* För korrekt mätning, placera maskinen så plant som möjligt

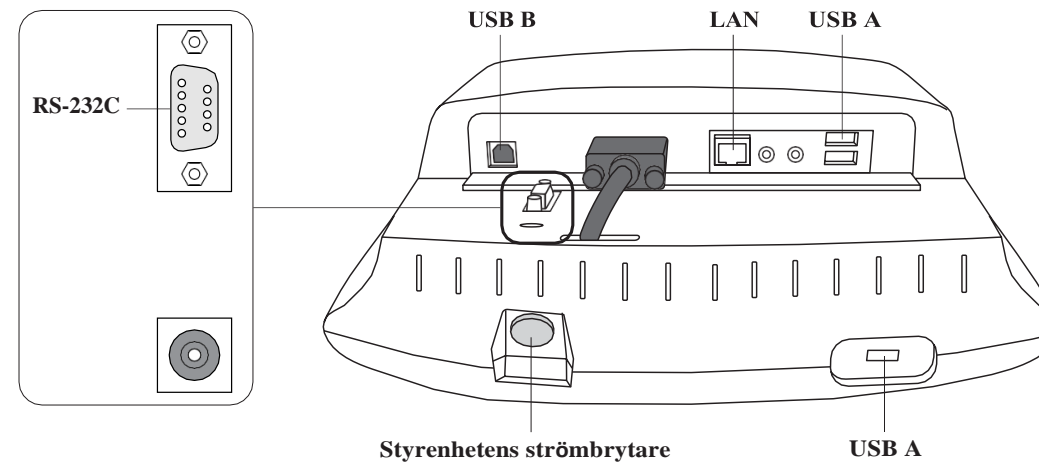
* Vrid de justerbara fötterna i 4 lägen för justering så att nivåmätarens bubblor når mitten.

I tillståndet då nivåmätaren är sedd uppifrån

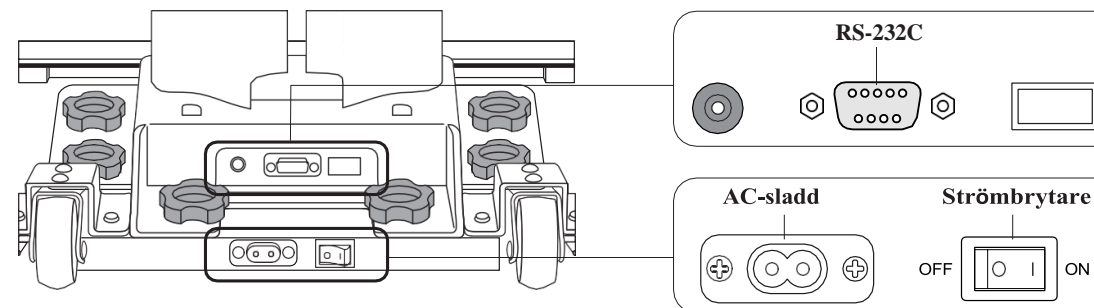
Erinran Se till att du placerar vägningsplattformen på en stabil, plan yta. Om vägningsplattformen inte är stabil eftersom till exempel inte alla fötter är på ytan finns det risk för snubblande eller felaktiga mätningar.

GB

Styrenhetens anslutning av pluggar



Plattformens anslutningar av pluggar



! Varning

• För att undvika elektriska stötar ska du inte sätta i eller ta ut kontakten med våta händer.

! Erinran

• För att undvika elektriska stötar, använd inte utrustningen nära vatten

För att undvika mätfel, mät inte när du använder utrustning som genererar radiovågor, som till exempel mobiltelefoner.

Använd endast den ursprungliga AC-kabeln.

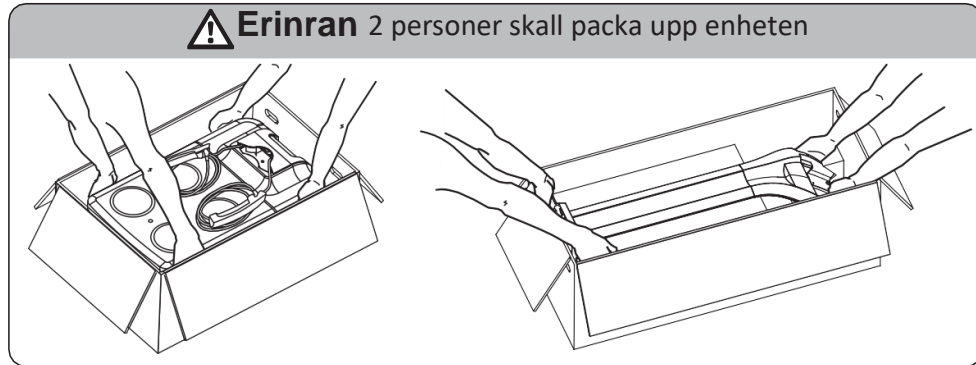
Användning av andra AC-kablar än den ursprungliga kan orsaka fel, rök eller brand.

Symboler och deras betydelse

	Displayenehten är på.		Seriellt gränssnitt		Positiv polaritet		Likström
	Inmatning / Utmatning		Datornätverk		Hörlurar		Handhållen mikrofon
	WEEE – Direktavfall för elektrisk och elektronisk utrustning		Typ BF tillämpad del		Klass II-utrustning		Erinran, se bifogad information

Förberedelser Installera huvudenheten

GB



Plattform / Kontrollbox

D Kontrollbox

C Plattform

B Plattform

A Plattform

- Instruktionsmanual (Denna manual)
- Monteringsguide

E Skruvar (6 objekt)

F Kommunikationskabel

G Nätssladd

H AC-sladd

I Skruvmejsel

1

2

3

C Plattform

B Plattform

A Plattform

GB

Pelarenhet

K Pelarenhet

J Pelarenhet

1

2

L Pelarenhet

3

L Pelarenhet

Ihopsättning

1

E Skruvar

2

D Pelarenhet

3

D Pelarenhet

1

E Skruvar

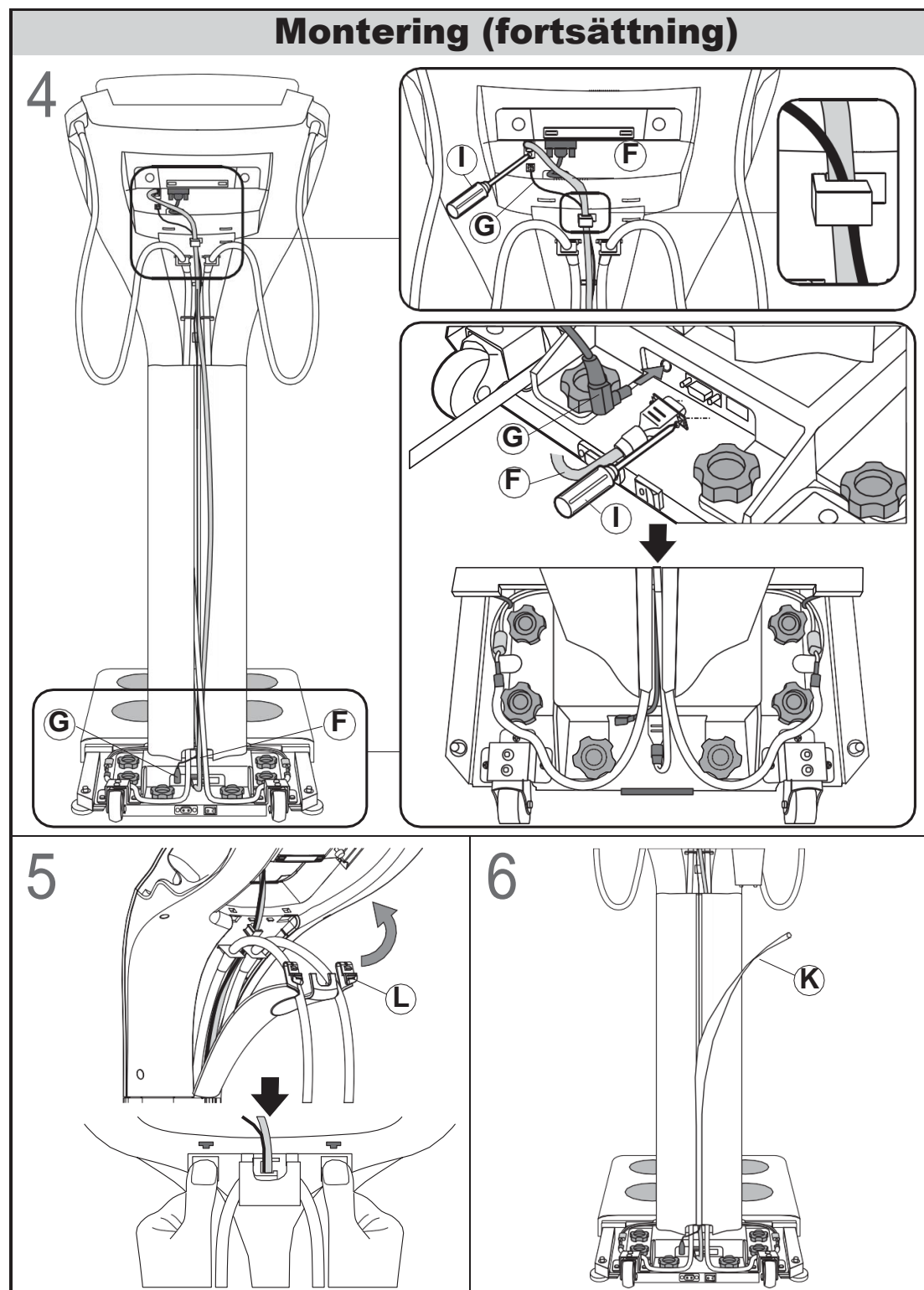
2

D Pelarenhet

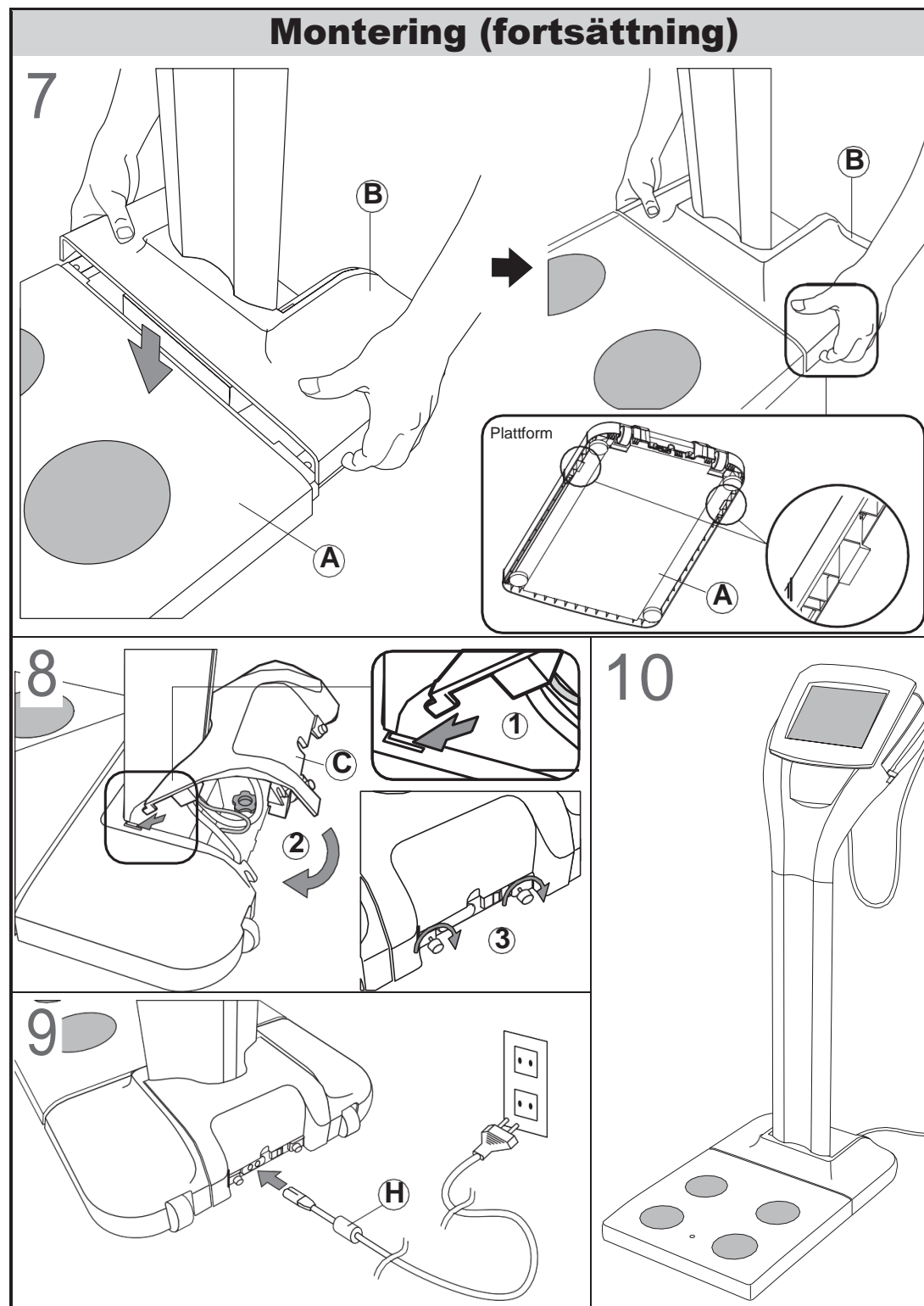
3

D Pelarenhet

GB

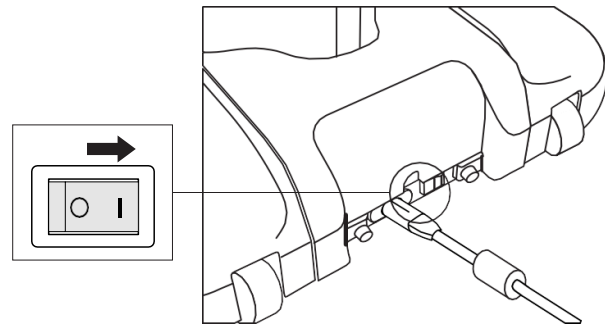


GB



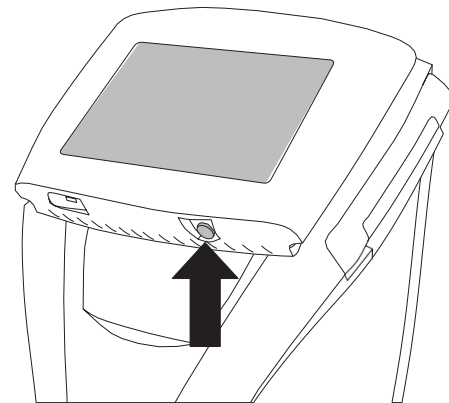
Slå på strömmen

- 1 [Plattform]
Slå på strömmen.



eller
[Kontrollbox]
Slå på strömmen.

* Om plattformen är påslagen.



- 2 Den första skärmen visas
(Första skärmen)



Initiala inställningar. (☞ sida 15)
Olika inställningar. (☞ sida 16)
Inställningar för databashantering. (☞ sida 20)

Stäng av strömmen

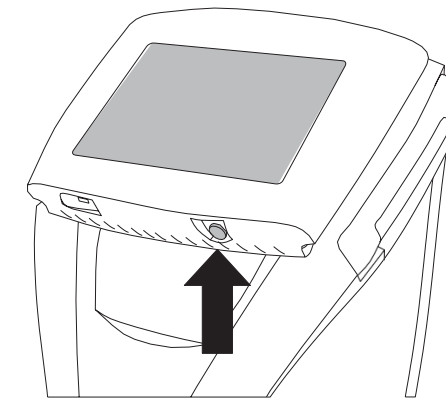
- 1 [Kontrollbox]
Välj "Setup"



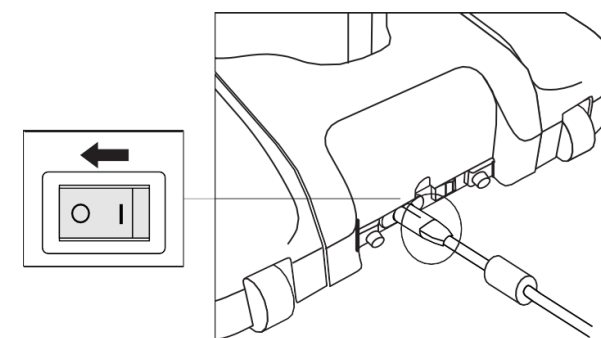
- 2 Välj
"Shutdown MC-980MA"



eller stäng av strömmen.

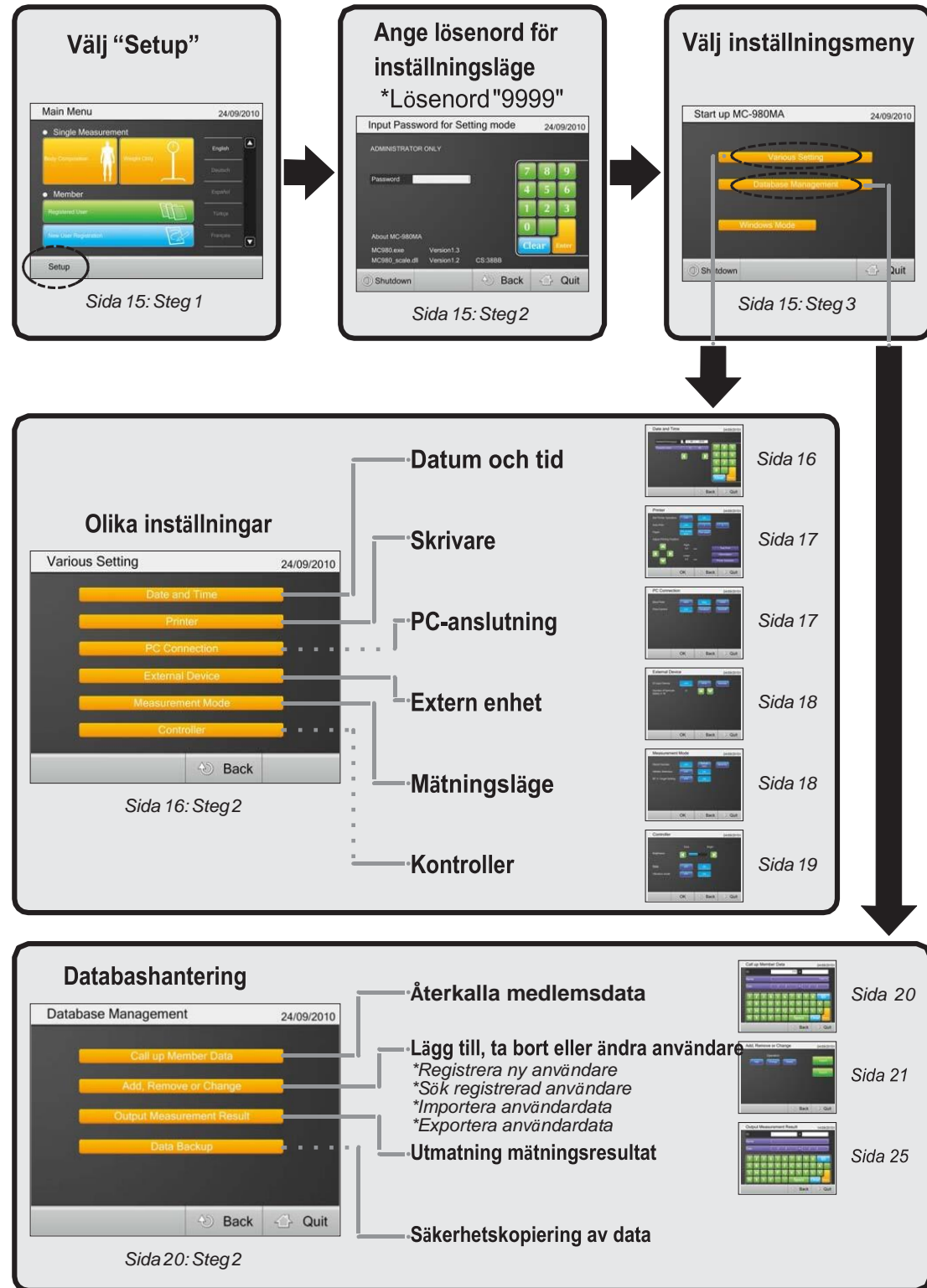


- 3 [Plattform]
Stäng av strömmen.



Inställningar flödesschema

Inställningsmetoder



Initiala inställningar

Inställningsmetoder (fortsättning)

1 Välj "Setup"



2 Ange lösenord för inställningsläge

*Lösenord "9999"



3 Välj inställningsmeny



Olika inställningar. (☞ sida 16)
Databashantering. (☞ sida 20)
Windows-läge (☞ Go Windows XP)

Olika inställningar Inställningsmetoder (fortsättning)

GB

• **Quit** → Huvudmeny. • **OK** → Spara ändringar och återvänd. • **Back** → Återvänd utan att spara.

1 Välj "Various Settings"



2 Välj inställningsmeny

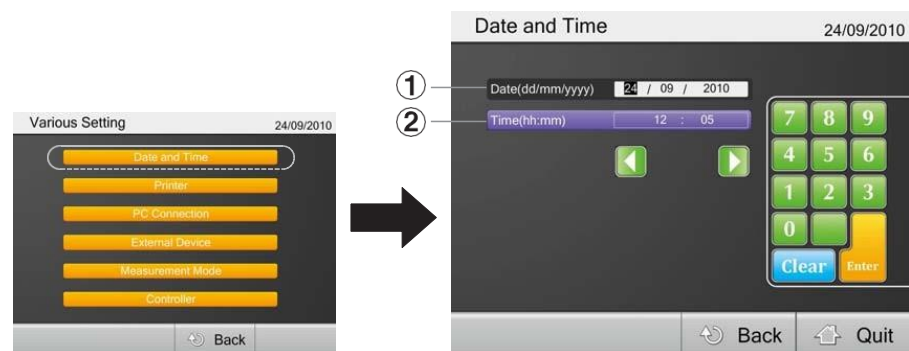


3 1. Välj "Date and Time"

Ställ in datum och tid.

① Datum (dd/mm/åååå): Ställ in datum i "dag / månad / år" format
Exempel September 24th, 2010
 24 09 2010

② Tid (tt:mm) : Ställ in tid i "tt : mm" format
Exempel 6:05 pm
 18 05 **Enter**

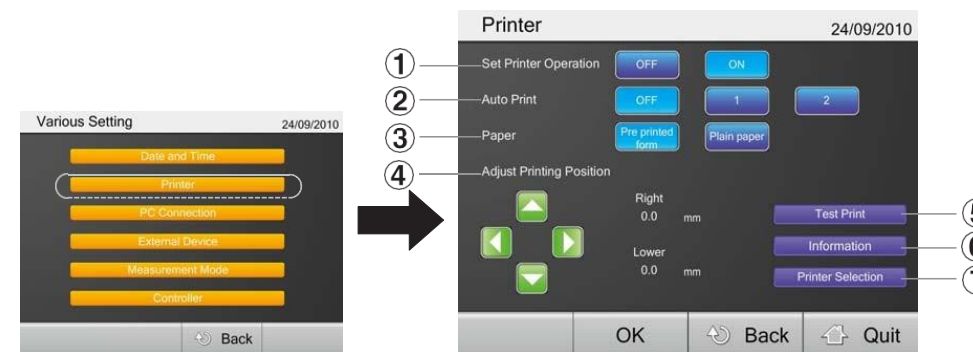


GB

2. Välj "Printer"

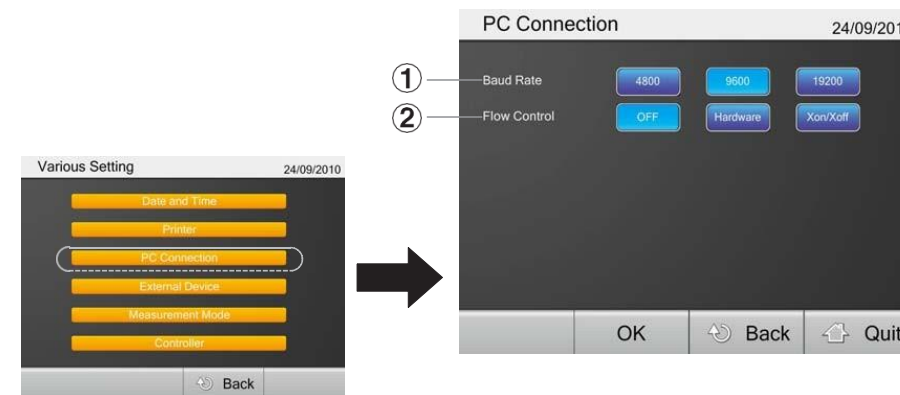
- ① Ställ in skrivardrift: Välj PÅ / AV utskriftsfunktionen.
- ② Automatisk utskrift: Ställ in antalet ark som ska skrivas ut.
- ③ Papper: Välj utskriftspapper. Förtryckt formulär eller vanligt papper.
- ④ Justera utskriftsläget.
- ⑤ Testutskrift: Kontrollera skrivardrift och utskriftsläge.
- ⑥ Information: Ange din adress för utskrift.
- ⑦ Skrivarval: Välj din skrivare.

När du har matat in alla objekt trycker du på OK.



3. Välj "PC Connection"

- ① Överföringshastighet: välj överföringshastighet.
- ② Flödeskontroll: Välj flödeskontroll. När du har matat in alla objekt trycker du på OK.



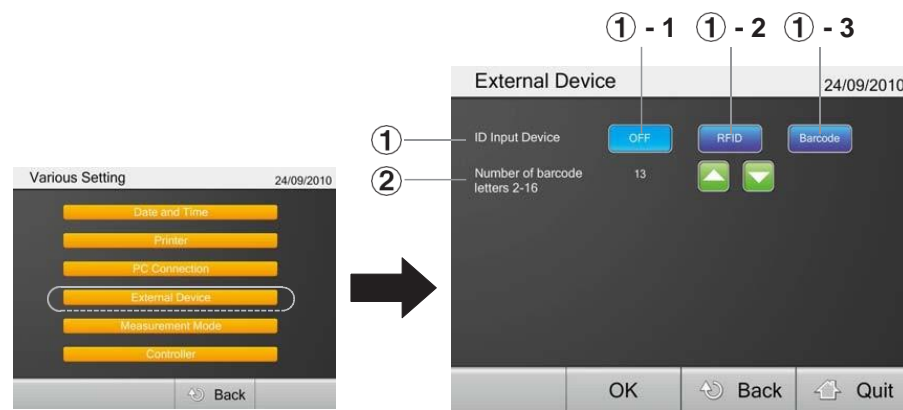
Olika inställningar

Inställningsmetoder (fortsättning)

• **Quit** → Huvudmeny. • **OK** → Spara ändringar och återvänd. • **Back** → Återvänd utan att spara

4. Välj "External Device"

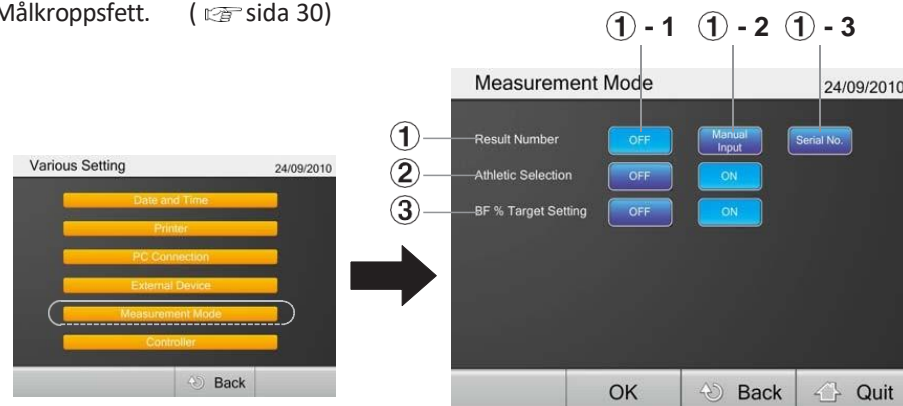
- 1 Inmatningsenhet: Välj typ av kortläsare.
 - 1 - 1 OFF: Inmata ID från pekskärmen.
 - 1 - 2 RFID: med RFID-läsare. *Valfri funktion.
 - 1 - 3 Streckkod: med streckkodsläsare. *Valfri funktion. När du har matat in alla objekt trycker du på OK.
- 2 Ange streckkodens antal tecken.



5. Välj "Measurement Mode"

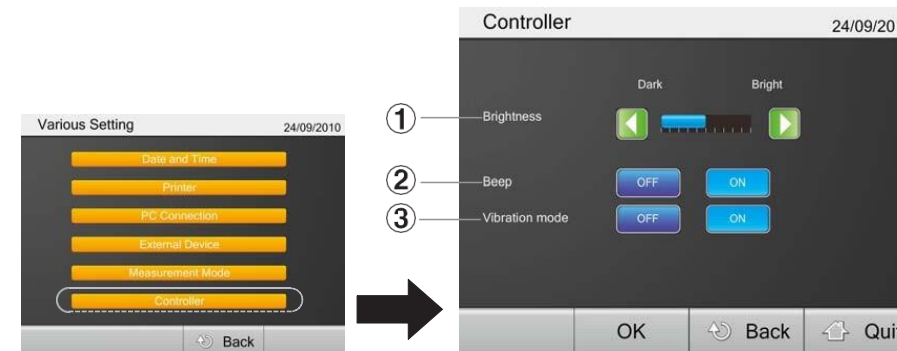
Serienummerfunktion

- 1 Resultatnummer: Välj resultatdatanummerfunktion.
 - 1 - 1 OFF: Ogiltig numreringsfunktion.
 - 1 - 2 Manuell inmatning: Resultatnummer kan matas in inom 16 siffror.
 - 1 - 3 Serienummer: Efter mätning, räkna automatiskt upp.
- 2 Atletiskt val: Ställ PÅ / AV atletiskt läge.
*Atletiskt läge. (☞ sida 30)
- 3 Kroppsfett % målinställning: Ställ PÅ / AV målkroppsfett %.
*Målkroppsfett. (☞ sida 30)



6. Välj "Controller"

- 1 Ljusstyrka: Justera bildskärmens ljusstyrka.
- 2 Pip: Ställ PÅ / AV pip ljud.
- 3 Vibrationsläge: ställ PÅ / AV pekpanelens vibrationsläge.



Kommenterad [EV3]: På engelska: Select result data number function

Inställningar för databashantering Inställningsmetoder (fortsättning)

GB

• **Quit** → Huvudmeny. • **OK** → Spara ändringar och återgå. • **Back** → Återvänd utan att spara

1 Välj "Database Management"



2 Välj inställningsmeny

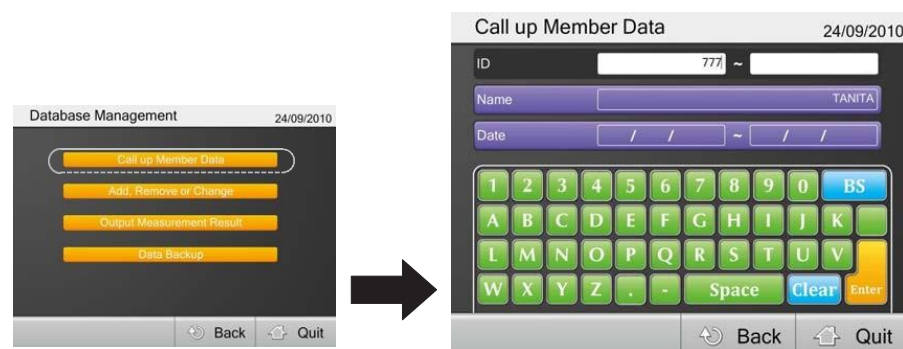


3 1. Välj "Call up Member Data"

Återkalla lagrade mättningsresultatdata.
Ange användar-ID, namn eller mättningsdatum och tryck på "Search"

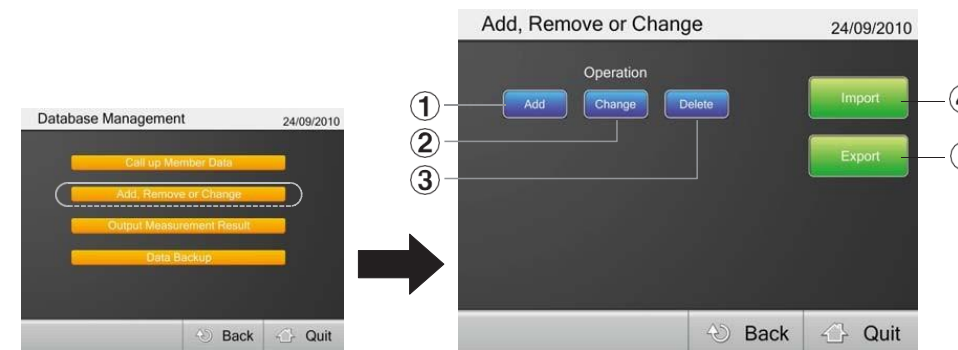
*Om du söker utan att mata in data visas alla lagrade mättningsresultat

*Om du anger flera kriterier visas data för att uppfylla alla sökbegäranden.
Efter att ha valt data, tryck på "View"



2. Välj "Add, Remove or Change"

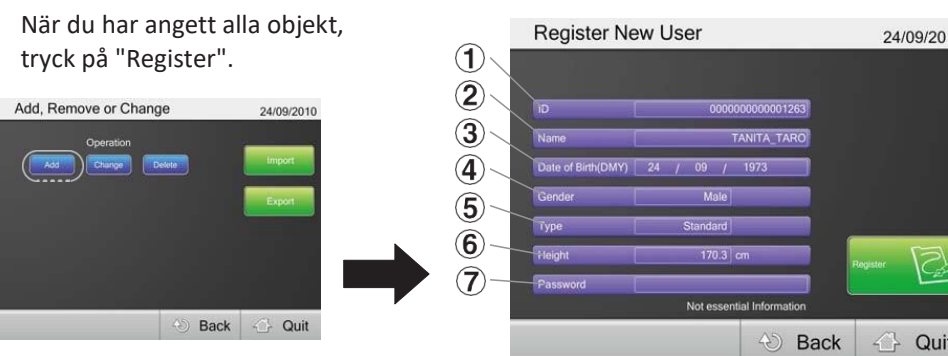
- ① Add: Registrera ny användardata. (☞ sida 21)
- ② Change: Ändra registrerade användardata. (☞ sida 22)
- ③ Delete: Radera registrerade användardata. (☞ sida 22)
- ④ Import: Importera användardata från extern fil. (☞ sida 23)
- ⑤ Export: Exportera användardata (☞ sida 24)



2-1. Välj "Add"

Registrera ny användare i databasen.
Ange användar-ID, namn och all personlig information och tryck på "Register"

- ① ID: Ange högst 16 alfanumeriska tecken.
Obs Dubbletter av ID-nummer accepteras inte.
- ② Namn: Ange högst 16 alfanumeriska tecken.
- ③ Födelsedatum: **Obs** Mata in födelsedatum i "dag / månad / år" format.
Exempel September 24th, 1973
24 09 2010
- ④ Kön: Välj kön.
- ⑤ Kroppstyp: Välj standardläge / Atletiskt läge. *Atletiskt läge. (☞ sida 30)
- ⑥ Längd: Acceptabelt intervall 90.0-249.9cm.
- ⑦ Lösenord: Ange högst tio siffror. *Lösenord valfritt.



GB

- **Quit** → Huvudmeny.
- **OK** → Spara ändringar och återvänd.
- **Back** → Återvänd utan att spara

2-2. Välj "Change" eller "Delete"

Ta bort / ändra registrerade användardata.

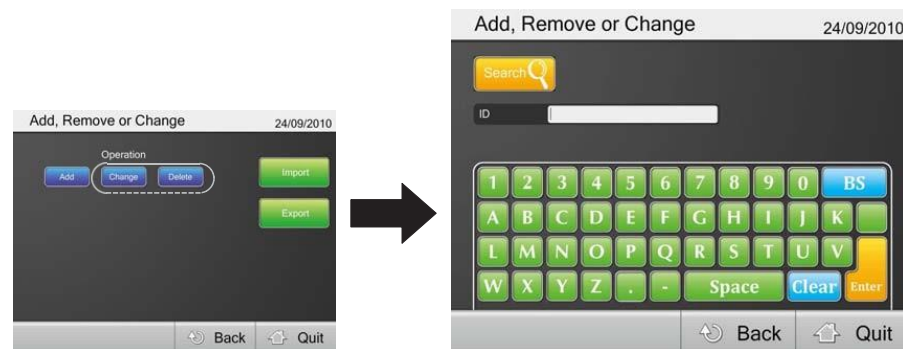
Ange användar-ID, användarnamn eller mätningsdatum och tryck på "Search"

*Om du söker utan att mata in något, visas alla lagrade mätningsresultat.

*Om du anger flera kriterier visas data för att uppfylla alla sökbegäranden.

Vid "Delete": Efter att ha återkallat de registrerade användaruppgifterna, tryck på "Delete".

Vid "Change": Efter att ha återkallat de registrerade användaruppgifterna, ange personuppgifter igen och tryck på "Change".



2-3. Välj "Import"

Importerera användardata från extern fil. (☞ sida 24)

Välj csv-filen där användardata sparas.

*Om dataformat, se avsnittet "Export".

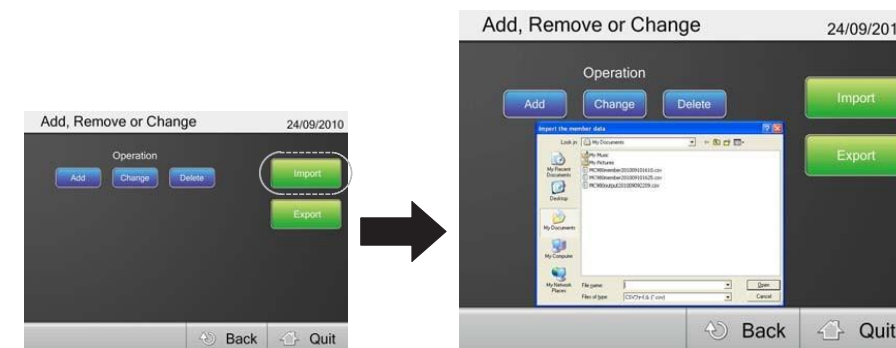
Importerera användardataformat enligt följande

- ① Användar-ID: max 16 alfanumeriska tecken.
- ② Namn: max 16 alfanumeriska tecken
- ③ Lösenord: max 10 siffror (frivillig)
- ④ Födelsedatum: åååå/mm/dd format

Exempel September 24th, 1973
1973/09/24

Obs Datumformatet är annorlunda än formatet som anges på sida 21

- ⑤ Kön: 1.Man 2.Kvinna
- ⑥ Kroppstyp: 0: Standardläge 2: Atletiskt läge
- ⑦ Längd (cm): 90–249.9



Inställningar för databashantering Inställningsmetoder (fortsättning)

GB

• **Quit** → Huvudmeny. • **OK** → Spara ändringar och återvänd. • **Back** → Återvänd utan att spara

2-4. Välj "Export"

Exportera användardata.

Välj en **målfil** för användardatan.

Exportformatet för användardata är enligt följande.

- ① användar-ID
- ② Namn
- ③ Lösenord
Tom när den inte är registrerad
- ④ Födelsedatum: åååå/mm/dd format
Exempel September 24th, 1973
1973/09/24
- ⑤ Kön: 1.Man 2.Kvinna
- ⑥ Kroppstyp: 0.Standardläge 2.Atletiskt läge
- ⑦ Längd (cm): 90-249.9



GB

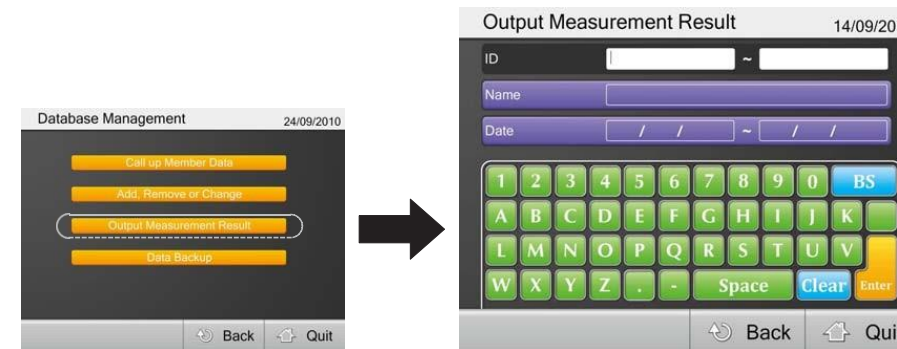
3. Välj "Output Measurement Result"

Ange användar-ID, användarnamn eller mättningsdatum och tryck på "Search".

*Om du söker utan att mata in data visas alla lagrade mätresultat.

*Om du anger flera kriterier visas data för att uppfylla alla sökbegäranden.

När du har valt data trycker du på "CSV Output".



Kommenterad [EV4]: På engelska: destination file

4. Välj "Data Backup"

Säkerhetskopiera all data.

Välj en **målfil** för säkerhetskopiering.

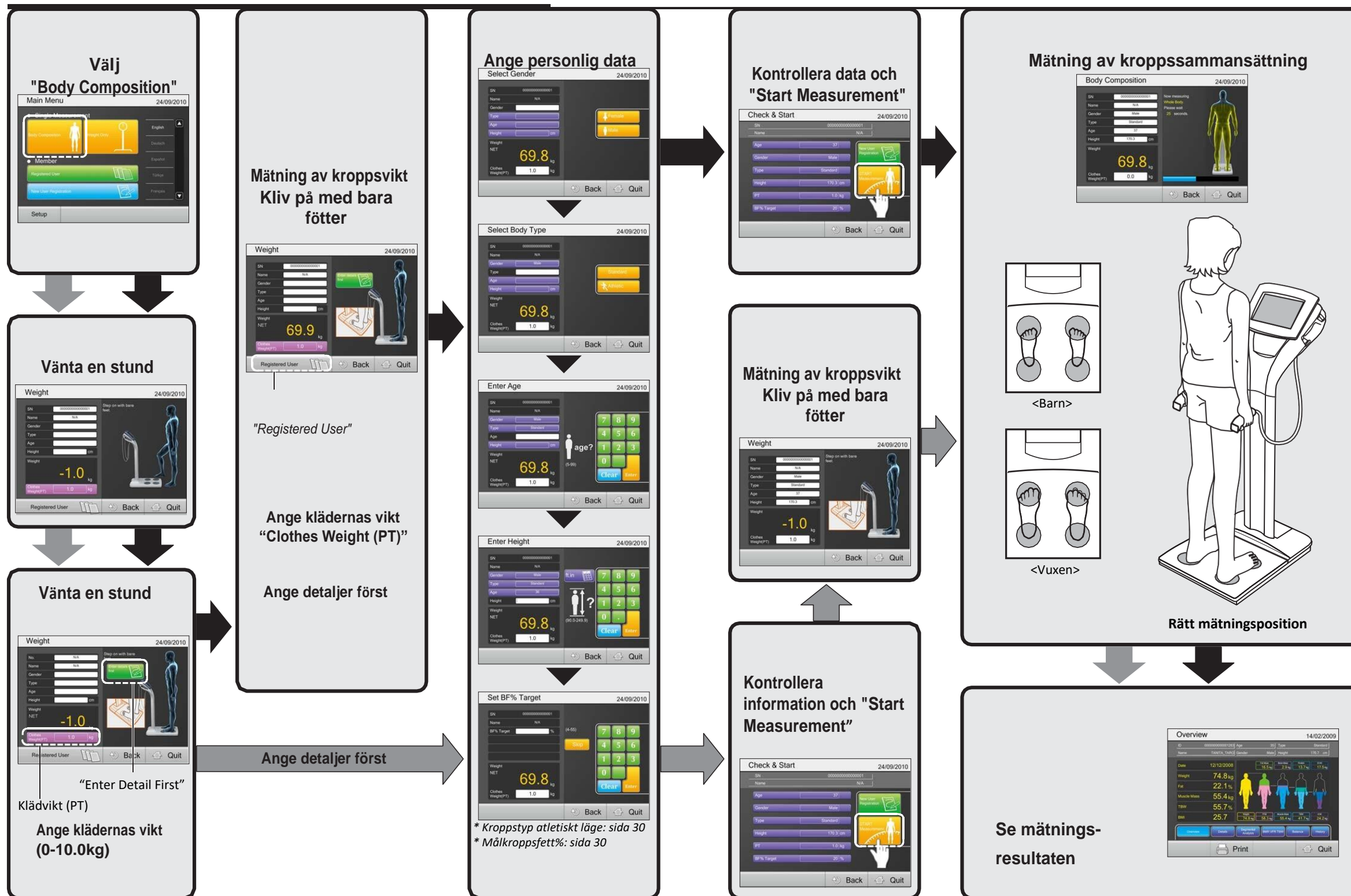


Ta en mätning

Enskilda mätningar

→ (Grå pil) : Ett stegs flöde (Ange detaljer först)

→ (Svart pil) : Två stegs flöde (Mät kroppsvikt först)



GB

GB

Ta en mätning

Registrering för ny användare

GB

1 Välj "New User Registration"



2 Ange användar-ID, namn och all personlig information och tryck på "Register"

- 1 ID: Ange högst 16 alfanumeriska tecken.
Obs Dubbelta ID-nummer accepteras inte.
- 2 Namn: Ange högst 16 alfanumeriska tecken.
- 3 Födelsedatum: Ange födelsedatum i "dag / månad / år" format.
Exempel September 24th, 1973
24 09 2010
Obs Födelsedatum kan registreras efter 1900.
Obs Användare 100 år eller äldre mäts som 99 år.
- 4 Kön: Välj kön.
- 5 Kroppstyp: Välj standardläge / Atletiskt läge.
*Atletiskt läge. (☞ sida 30)
- 6 Längd: Acceptabelt intervall 90.0-249.9cm.
- 7 Lösenord: Ange högst tio siffror.
Obs Lösenord är valfritt.

När du har angett alla objekt trycker du på "Register"



Ta en mätning

Registrerad användare

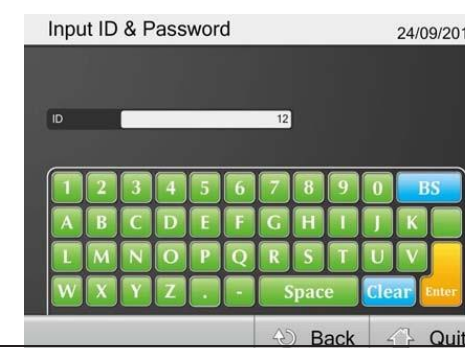
GB

1 Välj "Registered User"



2 Ange användar-ID och lösenord

Obs Lösenord är valfritt.



3 Kontrollera information och "Start Measurement"

Kliv på med bara fötter.



Ta en mätning

Allmänna instruktioner för mätning av kroppssammansättning



- När utrustningen har överförs till någon plats där det är en temperaturskillnad på 20°C eller mer, vänta i minst två timmar innan du gör en mätning.

Atletiskt läge

- Rekommenderas för dem som är 18 år eller äldre och som uppfyller följande villkor för att välja "Athletic Mode".

- Personer som utövar 12 timmar eller mer kardiovaskulär träning i veckan.
- Personer som tillhör ett idrottslag eller en idrottsorganisation med syfte att delta i tävling etc.
- Personer som är professionella idrottare.

Målkropps fett

- Innan du startar ett viktkontrollprogram och ställer in lämplig kroppsfettprocent, kontakta din läkare. Tanita ansvarar inte för att ställa in lämplig målkropps fettprocent för specifika individer.

Uppmärksamhet

- Hållning vid mätning

- Stå med båda fötterna parallella på elektroderna.
- Stå utan att böja knäna.

- Åldersinmatningsintervallet är 5-99 år.

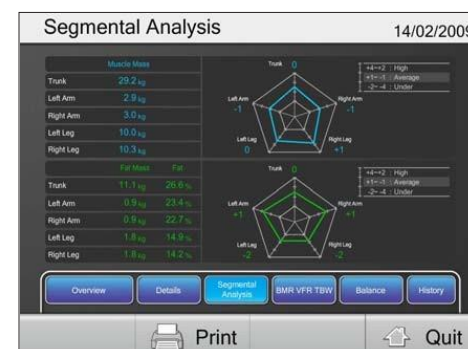
Ange 99 år för dem som är 100 år eller äldre.

Obs

- Felaktiga resultat kan rapporteras efter överdriven mat/vätskeintag eller efter period av intensiv träning.
- När klädvikt matats in, dras klädvikten bort från viktmätningarna.

Ta en mätning

Mätningsresultat



Översikt

Komponenterna i kroppssammansättningen

Vikt	Uppmätt vikt
Fettmassa	Total vikt av fettmassa i kroppen.
FFM	Fettfri massa består av muskler, ben, vävnader, vatten och all annan fettfri massa i kroppen
Benmassa *	Mängd benmineral som ingår i hela benet
Muskelmassa	Benfri mager vävnadsmassa (LTM)
Protein **	Muskler innehåller många proteiner
Totalt kroppsvatten (TBW)	Totalt kroppsvatten är mängden vatten som finns kvar i kroppen
Extracellulärt vatten (ECW)	Vatten utanför cellerna, består huvudsakligen av interstitialvätska och blodplasma.
Intracellulärt vatten(ICW)	Detta är vattnet som finns inuti cellen

* 18 - 99 år endast uppskattat värde

** Protein och resten uppskattat värde

Detaljer

Mätresultat jämförs med följande värde

Önskvärt	Standardvärdet är för standardläget. När det gäller atlet-läget är standardvärdet bara en referens
Mål *	Förutsatt vikt och fettmassa visas enligt inställt målkropps fett%
Föregående **	Visar skillnad mellan föregående resultat
Initial **	Visar skillnad mellan det allra första resultatet

* Detta är endast tillgängligt om du ställer in målkropps fett%

** Detta är endast tillgängligt för "Registered User"-mätning

Segmentell analys

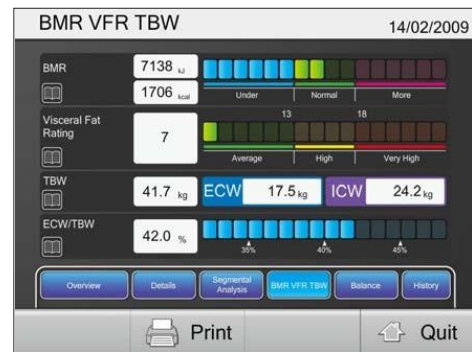
Segmentella mätresultat jämförs med medelvärdet

* Endast 18 - 99 år

Ta en mätning

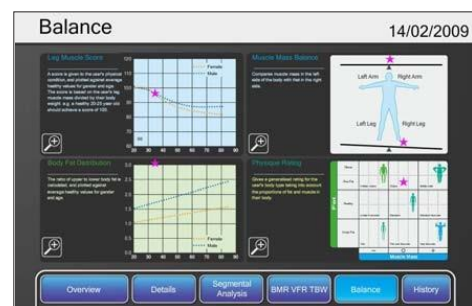
Mätningresultat (fortsättning)

GB



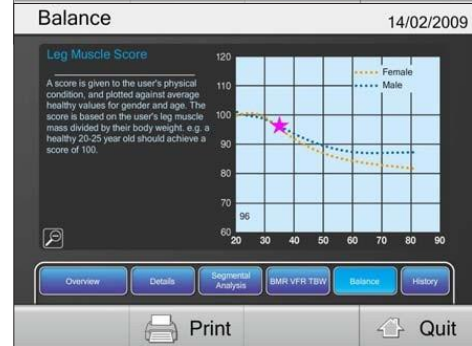
BMR / VFR / TBW

BMR	Basal Metabolisk Rate (BMR) är mängden energi kroppen förbrukar under en 24-timmarsperiod, när den är i total vila.
Visceralt fett rating	Skadligt fett som samlas i den inre bukhålan, som omger vitala organ.
Totalt kroppsvatten	Totalt kroppsvatten (TBW) är mängden vatten som finns kvar i kroppen.
ECW / TBW	Andelen extracellulärt vatten i förhållande till det totala kroppsvattnet.



Kroppsbalans [Benmuskelresultat]

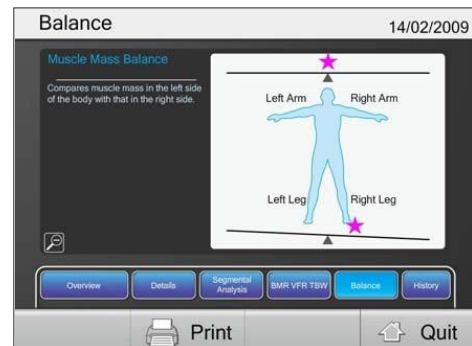
En poäng ges till användarens fysiska tillstånd och ritas mot genomsnittliga hälsosamma värden för kön och ålder. Poängen baseras på användarens benmuskelmassa dividerat med deras kroppsvikt. T.ex. ska en frisk 20–25-åring uppnå 100 poäng.



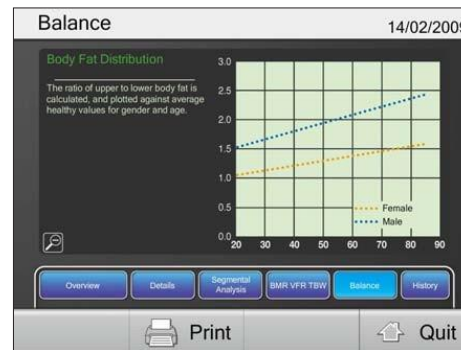
Kroppsbalans

[Muskelmassabalans]

Jämför muskelmassa i vänster sida av kroppen med den i höger sida.



GB



Kroppsbalans [Fördelning av kroppsfett]

Förhållandet mellan övre och nedre kroppsfett beräknas och ritas mot de genomsnittliga hälsosamma värdena för kön och ålder.



Kroppsbalans [Fysik rating]

Ger betyg för användarens kroppstyp med hänsyn tagen till andelen fett och muskler i kroppen.



Resultathistorik

Visar trender för mätresultat

Visa	Den valda datan visas
Radera	Den valda datan raderas

* Endast tillgänglig för "Registered User"-mätning

Produktspecifikation

GB

Modellnummer		MC-980MA	
Noggrannhetsklass		MDD : CLASS IIa NAWI : CLASS III	
Strömkälla		230V AC (50/60Hz)	
Elektrisk strömintervall		0.3A	
Impedansmätning	Mätningssystem	Multi-Frekvens 8 Elektrod	
	Mätningfrekvens	1kHz/5kHz/50kHz/250kHz/500kHz /1000kHz	
	Mätningström	90µA eller mindre	
	Elektrodmaterial	Fötter: Rostfritt stål / Handtag: pläterad	
	Mätningssdel	Hela kroppen/Höger arm/Vänster arm/Höger ben/Vänster ben	
	Mätningintervall	75.0 - 1,500.0Ω(0.1Ωökning)	
Noggrannhet vid första kalibrering		± 2%	
Viktmätning	Mätningssystem	Töjningsmätare lastcell	
	Maxkapacitet	300kg (Inkluderat förinställt taravärde)	
	Minsta gradering	0.1kg	
Noggrannhet vid första kalibrering		± 0.2kg	
Display		10.4" TFT färg LCD pekpanel	
Gränssnitt		USB A-typ kontakt (USB värd) x3	
		USB B-typ kontakt (Enhet) x1	
		LAN Port x1	
		Ljudkontakt (Mic-in, Line-out)	
Användarvillkor	Temperaturområde	5 – 35°C	
	Relativ luftfuktighet	30–80% (utan kondensering)	
Produktvikt		33kg	
Produktstorlek	Plattform	Plattform storlek: 450x490 höjd: 65mm	
	Produkt	Höjd: 1240 mm	
Inmatningsobjekt	Enstaka mätning	Klädvikt	0 - 10.0kg (0.1kg ökning)
		Serienummer	max 16 siffror
		Kön	Kvinna / Man
		Kroppstyp	Standard / Atletisk*1
		Ålder	5 - 99 år
		Längd	90.0 - 249.9cm (0.1cm ökning)
		Målkropps fett%	4–55% (1% ökning)
	Registrerad användare	Klädvikt	0 - 10.0kg (0.1kg ökning)
		Användar-ID	max 16 alfanumeriska tecken
		Namn	max 16 alfanumeriska tecken
		Födelsedatum	Efter 1900 (dd / mm / åååå format)
		Kön	Kvinna / Man
		Kroppstyp	Standard / Atletisk *1
		Längd	90.0 - 249.9cm (0.1cm ökning)
Målkropps fett%	4–55% (1% ökning)		
Lösenord	inom 10 siffror		

Modellnummer		MC-980MA	
Utmatningsobjekt	Serienummer	max 16 alfanumeriska tecken	
	Namn	max 16 alfanumeriska tecken	
	Kön	Kvinna / Man	
	Kroppstyp	Standard / Atletisk *1	
	Ålder	5 - 99 år	
	Längd	90.0 - 249.9cm (0.1cm ökning)	
	Klädvikt	0 - 10.0kg (0.1kg ökning)	
	Datum och tid		(dd / mm / åååå tt:mm format)
	Hel kroppsanalys	Vikt	0 - 300.0kg (0.1kg ökning)
		Fett%	1.0 – 75.0% (0.1% ökning)
		Fettmassa	(0.1kg ökning)
		FFM	(0.1kg ökning)
		Muskelmassa	(0.1kg ökning)
		BMI	(0.1 ökning)
		Benmassa	(0.1kg ökning)
		Protein (estimerat)	(0.1kg ökning)
		Metabolisk ålder*2	12 - 90
		Basal Metabolisk Rate	(1kcal / 1kJ ökning)
		BMR graf*2	
		Visceralt Fett Rating*2	1 - 59 (1 ökning)
		Visceralt Fett graf*2	
		TBW	(0.1kg ökning)
	TBW %	(0.1% ökning)	
	ECW*2	(0.1kg ökning)	
	ICW*2	(0.1kg ökning)	
	ECW / TBW*2	(0.1% ökning)	
	ECW / TBW graf*2		
	Segmentell Analys	Muskelmassa	(0.1kg ökning)
		Muskelmassa Rating*2	-4 - +4 (1 ökning)
		Fett %	(0.1% ökning)
		Fettmassa	(0.1kg ökning)
	Fett Rating*2	-4 - +4 (1 ökning)	
Utvärdering av kroppsbalans	Fysik Rating*2		
	Muskelmassabalans*2		
	Benmuskelresultat*2		
Kropps fettfördelning*2			
Resultathistorik			
Annat	Bioelektrisk data	Reaktans / motstånd / fasvinkel	

*1 Atletiskt läge kan endast väljas för 18–99 år

*2 18-99 år

GB

CE 0122 This product meets the following requirements ;
0123 1. Non-Automatic Weighing Instruments (2009/23/EC)
2. Medical Device Directive (93/42/EEC)
Safety Standard : EN60601-1
IEC60601-1
EMC Standard : EN60601-1-2
IEC60601-1-2

<EU representative>

TANITA Europe B.V.

Hoogoorddreef 56-E, 1101BE, Amsterdam, the Netherlands Tel: +31 (0) 20 560 2970 FAX: +31 (0) 20 627 7399 <http://www.tanita.eu>

<Manufacturer>

TANITA Corporation

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-2123 / +81 (0) 3-3968-7048 FAX: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

TANITA Corporation of America, Inc.
2625 South Clearbrook Drive
Arlington Heights, Illinois 60005, USA
Tel: +1 847-640-9241 FAX: +1 847-640-9261
<http://www.tanita.com>

TANITA Health Equipment H.K.LTD.
Unit 301-303, 3/F Wing On Plaza, 62 Mody Road,
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 2838-7111 FAX: +852 2838-8667

TANITA India Private Limited
Level 8, Vibgyor Towers, G Block, C-62, Bandra Kurla Complex,
Bandra (East), Mumbai 400 051, INDIA
Tel : +91(0)22-4090-7174 Fax : +91(0)22-4090-7178