

F easyforce



EN - Instruction for use
SV - Bruksanvisning
DA - Brugsanvisning
FI - Käyttöohjeet

**Article numbers covered/Artikelnummer som omfattas/
Omfattar artikelnummer/Artikkelnummerot kattavat**

2009002, 2009006

Manufacturer/Tillverkare/Producent/Valmistaja

Meloq AB
Drottning Kristinas väg 53
114 28 Stockholm
Sweden
info@meloq.se



meloq

Innehåll i lådan

- Sensorenhet [1]
- USB-laddningskabel [2]
- 2 x karbinhake [3]



Första användningen

Ladda enheten enligt anvisningarna nedan i två timmar före första användning.

Ladda enheten

För att ladda enheten, anslut USB-A-kontakten på laddningskabeln [2] till ett USB-uttag och anslut USB-B-kontakten till sensorenheten [1]. Endast USB-nätkontakter med markeringarna   [4] får användas för laddning.

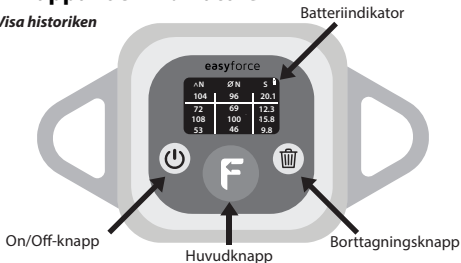
Addons

Ett brett utbud av addons, såsom handtag och remmar, kan fästas på enheten med hjälp av karbinhakarna [3] för att mäta kraft i olika muskler.

Använd karbinhaken för att fästa EasyForce till addons. Se till att addonet kan röra sig fritt efter att ha anslutits till EasyForce.

Knappar och indikatorer

Visa historiken



Ställ in måtenhet

Så här ställer du in måtenheten:

Steg 1 - Se till att enheten är avstängd. Tryck och håll ner On/Off-knappen och tryck sedan på strömbrytaren för att gå in i väljaren av måtenhet. Detta kommer att visa måtenheter på skärmen [5].



[5]

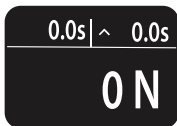
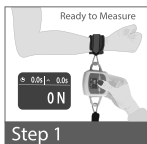
Steg 2 - Tryck på On/Off-knappen för att växla mellan måtenheter.

Steg 3 - Tryck på On/Off-knappen för att välja den markerade måtenheten.

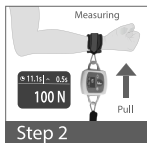
Grundläggande drift

Innan en mätning utförs, fäst ett passande addon och placera patienten i startposition och slå sedan på enheten. För att utföra en mätning, följ dessa steg:

Steg 1 - Innan en mätning utförs, fäst ett passande addon och placera patienten i startposition och slå sedan på enheten. För att utföra en mätning, följ dessa steg:



Steg 2 - Börja mätningen antingen genom att trycka på huvudknappen igen eller instruera patienten att börja dra. Mätningen startar automatiskt när kraften når 5 N.



Steg 3 - Avsluta mätningen antingen genom att trycka på huvudknappen eller instruera patienten att sluta dra. När kraften sjunker under 1 N avslutas mätningen automatiskt.



Steg 4 - För att spara mätningen och återgå till historikvyn, tryck på huvudknappen. Alternativt kan du trycka på borttagningsknappen för att återgå till historikvyn utan att spara.

Tryck på On/Off-knappen för att slå av av enheten. Om enheten är i viloläge i två minuter stängs den automatiskt av för att spara ström.

För att radera mätningar från historikvyn, tryck en gång på Delete-knappen för att markera den senaste mätningen [6] och tryck på Delete-knappen igen för att radera värdet. Om du trycker på någon annan knapp avbryts raderingen.

[6]

^N	ØN	S
104	96	20.1
72	69	12.3
108	100	15.8
53	46	9.8

Riktlinjer för mätning

För konsekvent noggrannhet, se till att addons placeras på samma plats varje gång du mäter. Du bör också se till att ledvinklarna är desamma.

Se till att ingen kraft appliceras på enheten innan du går in i mätläge (steg 3).

Håll inte i enhetens huvuddel under mätningen. Endast tillägg som är anslutna av karbinhakar ska anslutas till enheten under mätningen. Addons bör anslutas till kroppsdelen som mäts på ena sidan och kan fixeras eller hållas av terapeuten på andra sidan.

Timeout under mätning - Om en mätning tar mer än tre minuter avbryts den.

Fellägen

Överbelastningsvarning - En varningssymbol för överbelastning blinkar när den dimensionerande kraften överskrids [7]. Ett "e" sparas i historiken för att indikera att ett fel har inträffat.



[7]



Varningar

- Koppla bort USB-kabeln innan rengöring.
- Doppa INTE i vätska, sterilisera eller applicera lösningsmedel, syror eller olja på enheten.
- Utsätt INTE enheten för extrem värme eller kyla.
- Använd INTE en trasig enhet.w
- Ingen modifiering av utrustningen är tillåten.
- Använd endast addons och karbinhakar som är klassade för minst 150 kg.
- Använd endast krokformade karbinhakar.
- Använd endast fixeringspunkter som är klassade för minst 150 kg.
- Ha INTE någon belastning på enheten under lagring.
- Hantera enheten försiktigt och var försiktig när du fäster / tar bort tillägg för att undvika risk att bli klämd.
- Använd INTE mer än den dimensionerande kraften. Kontakta återförsäljaren om enheten har utsatts för mer än 120% av den dimensionerande kraften.

Ljudsignalersignal

Dubbelt pip - Slå på eller stänga av enheten; Start eller stopp av mätningen; Enhetens timeout.

Enkelt pip - Knaptryckning; tidsindikator i mätläge

Kontinuerlig pip - Överbelastningsvarning

Skötsel och underhåll

För att rengöra enheten, torka av den med en trasa fuktad i 70% etanol / isopropylalkohollösning.

Avsedd användning

EasyForce är avsedd för bedömning av muskelstyrka.

Kontraindikationer

EasyForce får INTE användas:

- Direkt på skadad hud.
- I syrerik miljö.
- Där ökade nivåer av elektromagnetisk, joniserande eller partikelstrålning finns.

Specifikationer

Produktnamn	Easyforce
Operating Environment	Inte för hemmabruk
Temperatur	10°C/50F till 45°C/113F
Förvaringstemperatur	0°C/32F till 45°C/113F
Kapslings	IP4X
Drifttid	3 veckor (1 vid 12 min/dag)
Maximal kraft	150kg
Stand -genom tid / laddningstid	15 veckor/5 timmar
Noggrannhet	±1%
Laddarens specifikationer	5VDC, >0.2A, USB Micro
Manuell revidering	2009-1MA001-01

Service och garanti

EasyForce har tolv (12) månaders garanti från inköpsdatumet. Garantin upphör att gälla om enheten har manipulerats, utsatt för 120% av den dimensionerande kraften eller på andra sätt som används utanför specifikationerna.

Kontakta din leverantör för service-och underhållsproblem.

Ytterligare material

Besök <https://www.meloqdevices.com> för ytterligare material.

Explanantion of symbols/Förklaring av symboler/ Forklaring af symboler/Symbolien selitykset



Consult instructions for use/Se bruksanvisning/
Consult brugsanvisninger/ Lue käyttöohjeet



Serial number/Serienummer/ Serienummer/
Sarjanumero



Article number/Artikelnummer/Artikelnummer/
Tuotenumero



Type B applied part according to EN60601-1
Typ B applicerad del enligt EN60601-1
Type B komponenter ifølge EN 60601-1
Tyyppi B sovellettu osa mukaan EN 60601-1



Product must be collected separately. Use facilities that
are authorized to collect this type of waste.
Produkten måste samlas in separat. Använd anläggningar
som är behöriga att samla in denna typ av avfall.
Produkt skal indsamles særskilt. Brug faciliteter, der er
autoriseret til at indsamle denne type affald.
Tuote on kerättävä erikseen. Käytä tiloja, joilla on lupa
kerätä tällaista jätettä.



Made in Sweden