



Panasonic
Sensei Sensor



UPPLEV TOTAL ÅTERHÄMTNING
FÖR KROPP OCH SJÄL.

Hur avancerad sensorteknologi förstärker upplevelsen av personligt anpassad massage.

Fysisk och mental trötthet är vanliga och mänskliga symptom. Massageterapi i Panasonic Sensei Sensor baseras på den revolutionerande och patenterade tekniken som mäter musklernas stelhet tillsammans med stressnivån i kroppen, dvs. den mentala tröttheten. Genom den nyutvecklade sensorn ger massagefåtöljen en oöverträffad känsla av avslappning och fysisk såväl som mental återhämtning. Massagefåtöljen ger behandling för både kropp och själ och anpassar massagen efter stelheten i muskulaturen och efter graden av stress. Sensei är det japanska ordet för Mästare och i Panasonic Sensei Sensor är tekniken som hos en professionell massör nu närmare än någonsin tidigare.

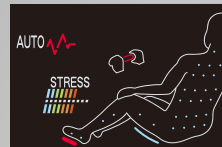
STRESSENSORN

Den nyutvecklade stresssensorn mäter hjärtrytmen för att bestämma stressnivån i kroppen. Tekniken är utvecklad i samarbete med forskningsscentret för Sport och Hälsovårdsteknologi vid Ritsumeikan University och utförd forskning om elektrokardiografisk mätning och applicerat teknologin Panasonic Sensei Sensor. (från 2006-2008: MEXT Knowledge Cluster Initiativ)



Håll sensorn med båda händerna.

Läs av stressnivån på displayen när mätningen är klar efter ca 2 minuter.



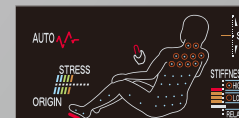
Sensor

STELHETSSENSORN

Mäter stelhet och spänningar i muskulaturen genom att känna av förändringar i kroppens fysiologiska respons. Massagefåtöljen anpassar programmet automatiskt efter dina behov för att ge den bästa massagen, precis som en professionell massör känner av stelhet med fingertopparna. Panasonic Sensei Sensor ger dig massage **så nära en mänsklig hand man kan komma.**



Håll sensorn med en hand.



Tre nivåer för stelhet visas:
(Normal / Låg / Hög).

Läs av resultatet på displayen:

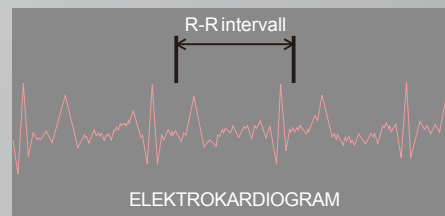
- Normal, dvs ingen stelhet
- Områden med låg grad av stelhet
- ⊙ Områden med hög grad av stelhet

Hur man mäter stress

När du håller i sensorn mäter Panasonic Sensei Sensor din hjärtrytm dvs. R-R intervallerna enligt elektrokardiogrammet. Förändringarna kallas CVRR (Coefficient of Variation of R-R intervals) och visar hur hög stressnivå kroppen har. Ju längre tid mellan hjärtslagen, desto mer avslappnad är du. Ju kortare tid desto mer stress upplever du. CVRR-kurvan förändras med åren. Därför är det viktigt att du anger din åldersgrupp på kontrollen för ett mer exakt resultat.

Panasonic baserar mätningen och verifieringen av CVRR-kurvan i massagefåtöljen på tester utförda av "Department of Kensei Design of Hiroshima International University".

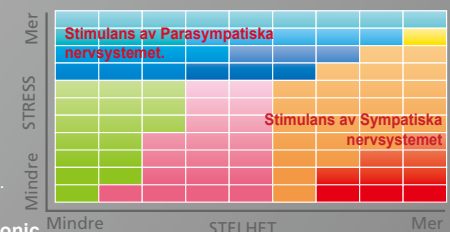
Intervallet mellan två hjärtslag mäts.



FULL AUTO-programmet

Om sensorn känner av en hög stressnivå ger massagefåtöljen en lugn och avslappnande massage som stimulerar det parasympatiska nervsystemet. Om sensorn känner av hög stelhet anpassas massagen för att stimulera det sympatiska nervsystemet.

Varje gång du får massage i Panasonic Sensei Sensor är den alltid anpassad för både din kropp och din själ.



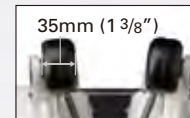
BEST POSITION 1

Återhämtning med "Neutral Body Posture"

Sätet vinklas 30 grader uppåt för att uppnå den bästa positionen - "Neutral Body Posture", för att fördela tycket jämt på kroppen och ge en skön sittställning. Positionen motverkar att ett område bär hela kroppsvikten och tillåter användaren att slappna av i en naturlig ställning. Ländryggen och svanken placeras perfekt och ger känslan av att man "blir ett" med massagefåtöljen. Detta ger dig de bästa förutsättningarna att ta emot fåtöljens grundliga massage.

Ny extra djup 3D-massage för nacke och axlar

Panasonic Sensei Sensor är väsentligt förbättrad med en ny massagerobot med en avancerad mekanism. 35 mm breda massagerullar - de största i sin klass - kan skjutas fram hela 145 mm för extra djup 3D-massage. De tumliknande massagerullarna arbetar som fingrarna hos en professionell massör, som griper och knådar nacke och axlar för att lindra stela muskler. Massörens handteknik efterliknas och de breda massagerullarna gör att massagen får kontakt med kroppen på ett större område än vad konventionella massagefåtöljer gör.

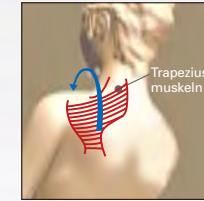


Maximal framskjutning av massagerullarna: ca 145mm.



Grip- & knådmassage för Trapezius

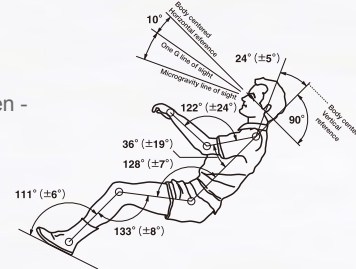
Stelhet i nacke och axlar beror ofta på dålig blodcirkulation i Trapeziusmusklerna.



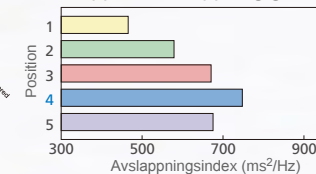
Detta motverkas genom att Panasonic Sensei Sensor masserar med djupgående grip- & knådmassage på just dessa muskelgrupper.

"Neutral Body Posture" - den neutrala kroppsställningen -

Den mest optimala och mest avslappnande positionen intas naturligt i viktlost tillstånd i rymden. Enligt amerikanska rymdflygstyrelsen NASA's forskningsstudier.



Kroppens avslappning genom positionsändring

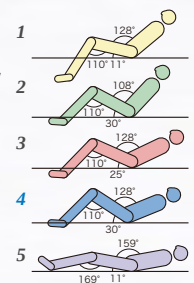


Utvärderat av: Research Center for Sports and Healthcare Technology of Ritsumeikan University

Avslappningsindex är högst i position 4 dvs. Zero Gravity-läge = "Neutral Body Posture" som är bästa kroppsställningen.

Utvärderingsmetod:
Mätning av avslappning
i 5 olika positioner.

Testets olika positioner



BEST POSITION 2

Den idealiska positionen för avslappning

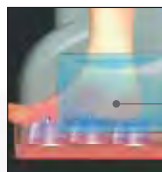
Ben och fötter lyfts parallellt med golvet till en optimal position för ben- & fotmassage.

*Comfort Air-programmet med Shiatsumassage stimulerar ben och fötter effektivt samtidigt som en mild luftkuddemassage i säte och rygg ger total avslappning och återhämtning.

*Comfort Air-programmet startar automatiskt när du väljer BEST POSITION 2.

Massage för anklarna

Den inbyggda luftkudden är tillräckligt stor för att få ett bra grepp om hela fotleden ända till hälen.



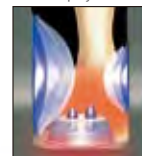
Massagen liknar massörens handflata som löser upp spänningar och ger välbehag.

Storleken på den inbyggda luftkudden

Shiatsumassage för fötterna

Fötterna sitter säkert i en vagga av luftkuddar som varvat pumpas upp och töms och som liknar riktig Shiatsumassage

Shiatsu på ytersidan



Yttre luftkudden uppumpad

Shiatsu på båda sidor



Båda luftkuddarna uppumpade

Shiatsu på innersidan

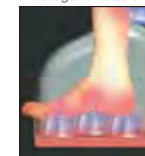


Inre luftkudden uppumpad

Massage för fotsulor och vader

Djupgående Shiatsumassage för fotsulor och vader. Sidokuddarna hjälper till och stimulerar ytterligare.

Massage för fotsulor



Vadmassage



Massage för ländrygg & säte

Med ländryggen i exakt rätt ställning får du en skön avslappnande massage av luftkuddarna. Säte och lår blir grundligt masserade för att motverka trötthet.



Värme till fötterna

Fotstycket har inbyggd värmefunktion för mer komfort och välbefinnande för fötterna under massagen.



BEST POSITION 3

Det perfekta läget för effektiv stretchmassage

Fotstycket lyfter upp benen och flyttar belastningen från fötterna till nedre delen av ryggen. Det ger den bästa positionen för tänjning av rygg, ryggrad och ben.

*STRETCH-programmet sträcker ryggen med en behaglig rullmassage samtidigt som fotstycket varierar benvinkeln upp och ner så att ben och höfter sträcks ut.

*STRETCH-programmet startar automatiskt när du väljer BEST POSITION 3

Stretchläge

Luftkuddarna håller fast ben och fötter och fotstycket justeras automatiskt upp och ner. Detta sträcker effektivt ut benen och höfterna. Även ryggmuskulaturen och ryggraden sträcks ut så att hela kroppen återhämtas.



Luftkuddar håller fast benen och fötterna



Massageroboten sträcker ut ryggraden och ryggmuskulaturen

Nyutvecklad fot- och benmassage för rätt längdinställning

Fotstycket kan förlängas upp till 21 cm och gör att Panasonic Sensei Sensor kan anpassas efter varje användares kroppsform och längd.



Fotstycket anpassas alltid till rätt position på vaderna - i alla lägen.

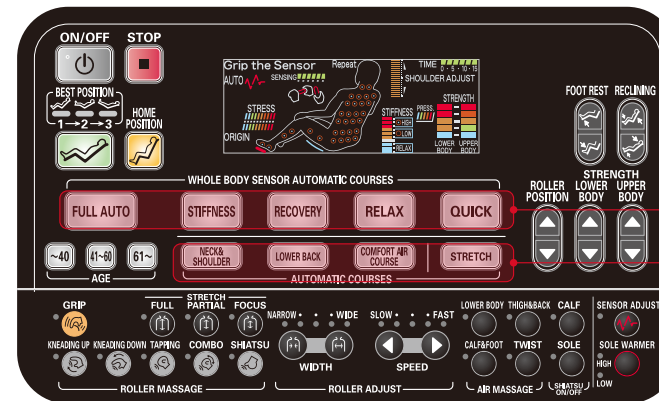


Specifikationer

Strömförbrukning	200 W - 290 W
Strömförbrukning värmeelement	33 W
Rekommenderad tid	30 minuter
Timer	SENSORSTYRD HELKROPPSMASSAGE: FULL AUTO ca. 17 minuter STIFFNESS, RECOVERY, RELAX ca. 15 minuter QUICK ca. 8 minuter (Max 20 minuter beroende på grad av stelhet). AUTOMATISKA PROGRAM ca. 15 minuter MANUELL STYRNING ca. 15 minuter
Mått & Dimensioner: B x D x H B = Bredd, D = Djup, H = Höjd	730 mm (B) 1370 mm (D) 1220 mm (H) I uppfällt läge (med fotstycket infällt) 730 mm (B) 1940 mm (D) 760 mm (H) I nedfällt läge (med fotstycket horisontellt)
Vikt	ca. 90 kg
Sladdlängd	ca. 2,1 meter
Klädsel	Konstläder
Tillbehör	Hållare för kontroll och sensor. Installationsskruvar (3 st)
Frekvens	Gripmassage (5 lägen) ca. 9 - 24 ggr/minut
	Knådning (5 lägen) ca. 10 - 30 ggr/minut
	Tapping (5 lägen) ca. 300 - 600 ggr/minut
	Shiatsu (5 lägen) ca. 4 - 14 ggr/minut
Bredd	Tapping (5 lägen) ca. 63 - 140 mm
	Stretch (5 lägen) ca. 63 - 140 mm
Vertikal rörelsehastighet	Upp/ner ca. 34 sekunder
Område för Stretch	Stretch 1: Hela ryggen. Stretch 2: Partiellt ca. 210 mm Stretch 3: Fokuserad ca. 100 mm
Arbetsområde för massagerobot	ca. 780 mm
Arbetsområde för massagerobot	Steglös eller ca. 1 cm/knaptryckning
Nedfällningsvinkel	ca. 120 - 170°
Nedfällningsmetod	Ryggstöd: Motordriven (sammankopplad med fotstycke) Fotstycke: Motordriven (endast fotstycke) Säte: Motordriven (sammankopplad med rygg- och fotstycke)
Luftkuddemassage	(3 lägen) ca. 11-28 kPa Små skillnader mellan olika delar kan förekomma.

Specifikationer kan ändras utan vidare information. Massagefåtöljen får inte användas med annan spänning än den anvisade.

Kontrollpanelen



Sensorstyrda
massageprogram
för hela kroppen

Förinställda
program

Manuell
styrning



Stress- & stelhetssensor

Helkroppsmassage med sensorstyrning och personlig diagnos

FULL AUTO **Helautomatiskt massageprogram**
Anpassar massagen automatiskt utifrån stressnivån samt graden av stelhet i kroppen.

STIFFNESS **Shiatsuprogram för stela muskler**
Huvudsakligen djup fingertrycksmassage för att sakta lösa upp stela muskler.

RECOVERY **Återhämtnings- och behandlingsprogram**
Huvudsakligen rytmisk handkantsmassage (Tapping) och knådmassage för att återhämta trötta muskler.

RELAX **Avslappningsprogram**
Huvudsakligen knådmassage och lätt Tapping för avslappning

QUICK **Snabbprogram**
Kort massageprogram för ökad blodcirkulation och snabb återhämtning. Endast ca. 8 min.



Panasonic Sensei Sensor

Auktoriserad återförsäljare:



Panasonic
ideas for life