

Bedienungsanleitung

MEDISON MUSSG-4000



Das Ultraschallgerät MEDISON MUSSG-4000 ist im besonderen für mobile Anwendungen konzipiert. Aufgrund seiner kompakten Bauweise und die Unterbringung in einem ultraleichten Plastikkoffer ist das Gerät auch bestens für Hausbesuche geeignet.

Behandlungsziele in der Kosmetik:

- im Gesicht:
 - Kosmetische Wirkstoffe einschleusen
 - Aktivierung des Hautstoffwechsels
 - Förderung der Durchblutung
 - Tonisierung feuchtigkeitsarmer Haut
 - Regenerierung vorzeitig gealterter Haut
 - Verminderung von Hautunreinheiten
 - Verringerung der Falttiefe

- am Körper:
 - Reduktion des Fettzellenumfangs
 - Mobilisierung von Depotfett
 - Entschlackung und Entsäuerung
 - Anregung der Kollagenproduktion
 - Milderung von Falten und Striae
 - Verbesserung der Zellernährung
 - Anregung der Mikrozirkulation
 - Fusspilzbehandlung

Bedienung

1. Den Schaltnetzgerät mit dem Steuergerät an einer Buchse auf der Rückseite des Steuergerätes verbinden (Wahl der Buchse beliebig, das Steuergerät erkennt das Schaltnetzgerät) und an der anderen Seite in eine 230V / 50 Hz Steckdose stecken.
2. Den Stecker des Schallkopfes in eine Buchse auf der Rückseite des Steuergerätes einstecken. (Wahl der Buchse beliebig, das Steuergerät erkennt den Ultraschallkopf)
3. Durch drücken der Taste Ein/Aus wird das Ultraschallsystem ein- oder ausgeschalten.
4. Einstellung der gewünschten Intensität mit der Intensity-Taste.
Intensität ändert sich mit jedem Tastendruck (umlaufend)
5. Eistellungen der Modulation Continuis oder Puls, im Bedienfeld mit der Puls-Taste.
Bei Continuis-Betrieb leuchtet die Kontroll LED konstant.
Bei Puls-Betrieb blinkt die Kontroll LED.

Durchführung einer Behandlung:

1. Check von **Kontraindikationen** durch Inspektion, Palpation, Befragung:

- Veränderungen der Haut bei Entzündungen u. Infektionen, Wunden im Arbeitsgebiet
- Akute, hochentzündliche oder fieberhafte Erkrankungen, akuter Gelenkrheumatismus
- Geschwulstkrankheiten im Arbeitsgebiet
- Gefäßerkrankungen, wie Venenentzündungen, Thrombose und Krampfadern im Arbeitsgebiet
- Kreislaufstörungen, Herzkrankheiten

Gebiete, die nicht behandelt werden sollen:

Krampfadern, Augen, Herz, Lunge, Milz, Leber, Eierstöcke, Brustdrüsen

Behutsame Behandlungen im Bereich der Ellen- u. Leistenbeuge u. Kniekehle mit ihren flach liegenden Gefäßen und Nerven u. an den Stellen, wo Knochen dicht unter der Oberfläche liegen und bei Metallimplantaten.

2. Information der Kundin, was gespürt u. was nicht gespürt werden soll (Handwarmes Wärmeempfinden bei Gleichschall, bei Pulsschall wird meist nichts gespürt)

3. Reinigen des Behandlungsareals.

4. Intensität, Modulation einstellen, wie oben beschrieben.

5. Auftragen einer Kopplungssubstanz (Öl, Kopplungsgel, bzw. schalldurchlässige kosmetische Wirkstoffe in Phonophorese) auf das Behandlungsareal (etwa handflächengroß) und einen Film auf die Schallkopffläche

6. Gerät mit der "Start/Stop" - Taste starten, Schallkopf in Hautkontakt bringen und kreisend bewegen.

7. Den Schallkopf mit mäßigem Druck bei vollflächigem Kontakt langsam in überlappenden Kreisbewegungen von maximal doppelter Schallkopffläche über die Haut führen. Kundin nach Wärmeempfinden fragen. Wird ein eben spürbares Wärmeempfinden überschritten, die Intensität senken, bzw. Gerät abschalten.

8. Das Gerät schaltet sich nach Zeitablauf von 20 Min. automatisch ab.

Mit der "Stop" - Taste kann die Behandlung vorzeitig angebrochen werden.

Schallkopf absetzen und abwischen. Hautpartie reinigen.

Vor erneuter Behandlung Ultraschallkopf auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

Kontraindikationen:

- Veränderungen der Haut bei Entzündungen u. Infektionen, Wunden im Arbeitsgebiet
- Akute, hochentzündliche oder fieberhafte Erkrankungen, akuter Gelenkrheumatismus
- Geschwulstkrankheiten im Arbeitsgebiet
- Gefäßerkrankungen, wie Venenentzündungen, Thrombose und Krampfadern im Arbeitsgebiet
- Kreislaufstörungen, Herzkrankheiten

Gebiete, die nicht behandelt werden sollen:

Krampfadern, Augen, Herz, Lunge, Milz, Leber, Eierstöcke, Brustdrüsen

Sicherheitsmaßnahmen:

Bei eventuellen Beschädigungen des Schaltnetzgerät, des Gerätes, des Schallkopfes oder der Anschlußleitungen darf eine Inbetriebnahme des Gerätes **unter keinen Umständen** erfolgen, da gesundheitliche Schäden nicht auszuschließen sind.

Das Gerät darf nur durch von SCHOBER medicare GmbH autorisierte Kosmetikerinnen angewendet werden. Reparaturarbeiten an allen Gerätebestandteilen dürfen aus Sicherheitsgründen nur vom Hersteller durchgeführt werden.

Desinfektion:

Das Gerät darf nicht im Dampf- Gas-, oder Heißluftsterilisator sterilisiert werden. Eine Desinfektion des Schallkopfes ist durch abwischen mit einem Tuch oder schwach alkoholhaltigem Desinfektionsmittel (z.B. Sakrotan) durchzuführen.

Dosierung:Grundsätze für die Dosierung

1. Mit der niedrigst möglichen Intensität einen maximalen Erfolg anstreben.

Die Intensität richtet sich nach: Kondition der Kundin
Ort und Tiefe des Behandlungsbereiches
Gewebeschichtung (Fett, Knochen, Hohlorgane)

Schwache Intensität Intensität 1	Mittlere Intensität Intensität 2	Hohe Intensität Intensität 3
Gesicht Brüste Oberschenkelinnenseiten An Knochenvorsprüngen Über Hohlorganen Frisches Narbengewebe Verspannte Muskulatur (Impulsschall) Erstbehandlungen	Regelanwendung, wenn nicht schwache Intensität angezeigt	Cellulitebehandlung Fußpilzbehandlung

2. Bei der ersten Behandlung die Dosis entsprechend der Empfindung der Kundin optimieren und dann diese Dosis für die weiteren Behandlungen beibehalten. Obergrenze für die Intensität ist ein eben spürbares Wärmegefühl.

Faustregel für die Erstbehandlung: Intensität 1 bei 5 min je handflächengroßem Areal

Im Allgemeinen richtet sich die Intensität nach der Kondition der Kundin, dem Ort und der Tiefe des Behandlungsbereiches

Anwendungsschwerpunkte:

- Cellulitebehandlung

Mit der Mikromassage bei gleichzeitiger Erwärmung werden die Fettmoleküle verkleinert (eingeschmolzen) und aus den Zellen in die Interzellularräume gedrückt, wo sie mit der Lymphe abtransportiert werden können. Im Anschluß an die Ultraschallbehandlung sollte deshalb eine manuelle Lymphdrainage erfolgen.

Oberschenkelaussenseiten und Gesäß werden mit Intensität 3 behandelt, die Oberschenkelinnenseiten mit Intensität 2

- Straffung der Brust

Zunächst die Brustdrüsen ertasten und bei der Behandlung aussparen. Beide Seiten immer gleichmässig bearbeiten! Gearbeitet wird mit Intensität 1

- Gesichtsbehandlung

Für die Behandlung der Wangen, Nasolabialfalte, Doppelkinn und Augenpartie mit Intensität 1 arbeiten, dabei Impulsschall wählen.

Gleichzeitig kosmetische Wirkstoffe einarbeiten

Behandlungsdauer:

2-3 mal die Woche je max. 20 Min. Behandlungsdauer. Bei Reiterhosen u. schwerer Cellulite anfangs täglich.

Garantie

Auf dieses Gerät gewähren wir 24 Monate Garantie. Innerhalb dieser Zeit wird das Ultraschallsystem kostenlos repariert bei Mängeln, die auf Material- oder Fertigungsfehlern beruhen. Dann bitte per Post frei Haus zusenden.

Reparaturen sind *nicht* unentgeltlich, wenn:

- Schäden durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind
- bereits eigene Reparaturversuche erfolgten
- bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Kein Kaufvertrag, Rechnung oder Kassenbon vorliegt

Technische Daten

Netzspannung	230V AC
Betriebsspannung	21V DC
Nennleistung:	12 VA
Ultraschalleistung	max. 1,5 W/cm ²
Behandlungsfläche	4,2 cm ²
Frequenz	1,1MHz
automatische Abschaltung nach	20 Min.
Modulation	1:2

(Technische Änderungen vorbehalten)

Bei Reparaturen wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller:



SCHOBER-medicare GmbH
Rathausstraße 24
D-72379 Hechingen
Tel.: 07471/617611
Fax: 07471 617612
info@schober-medicare.de