

kompetenz in medizintechnik
weltweit



SwiSto3

Iontophorese als Dauerbehandlung
bei starkem Schwitzen

SwiSto3 **NEU**

IONTOPHORESE HEIM- & PRAXISGERÄT

Die 3. Generation von KaWe, neueste Technologie und Erfahrung in der Herstellung seit mehr als 20 Jahren.

Erhöhte Schweißneigung an Füßen, Händen und Achselhöhlen ist für viele Betroffene oft sehr unangenehm. Die Iontophorese hat sich in diesem Fall als wirkungsvolle, langfristig kostengünstige, sichere und leicht anwendbare Therapieform bewährt. **Im Vergleich zu Injektionen oder der operativen Therapie ist die Iontophorese-Therapie schmerzfrei, Medikamente können Nebenwirkungen verursachen.**

Das neue SwiSto3 in modernem Design ist äußerst benutzerfreundlich und bietet Ihnen für die Behandlung der Hyperhidrosis zwei Möglichkeiten:

- **Therapie mit Gleichstrom** oder
- **Therapie mit Pulsstrom**,

der besonders für empfindliche Patienten oder Kinder und Jugendliche geeignet ist. Das neue SwiSto3 ist ohne Sprachsoftware. Der Benutzer wird einfach durch das Menü geführt und muss die gewünschte Einstellung nur noch mit der SET-Taste bestätigen. Das Grafik-LCD-Modul ist beleuchtet und bietet eine übersichtliche und deutliche Ansicht aller Einstellungen. Der Anwender kann während der Behandlung die Stromstärke selbst verändern, so dass eine zweite Person sowie ein Fußschalter nicht notwendig sind. Die automatische Stromregulierung hat den Vorteil, dass der Nutzer dieses Gerätes kein Stromschlagempfinden (Weidezauneffekt) bei Herausnahme der Hände und Füße während der Behandlung verspürt. Das SwiSto3 ist mit einer Abschaltautomatik ausgestattet. Bei Nichtausschalten des Gerätes nach der erfolgten Behandlung schaltet sich dieses selbstständig nach 2 Minuten ab.

Lieferumfang

Im Lieferumfang ist ein Ladestecker enthalten, welcher optional mit GB-Stecker bestellt werden kann. Das SwiSto3 ist somit in vielen Ländern einsetzbar und aufgrund des geringen Gewichtes ein idealer Reisebegleiter. Die Li-Ion Ladebatterie gewährt eine Kapazität, um mit einem Ladezyklus bis zu 10 Behandlungen á 20 Minuten bei voller Leistung durchführen zu können.

Reinigung und Desinfektion

Die Kunststoffwannen und die Elektroden müssen nach jeder Benutzung mit Desinfektionsmitteln gründlich gereinigt werden. Die Schaumstoffauflagen und die Schwammtaschen sollten aus Gründen der Hygiene immer für einen Patienten verwendet werden. Die zusätzliche Verwendung von Cremes und Ölen bei der Therapie sollte nach Möglichkeit vermieden werden.

2in1 SWISTO3 **Gleich- und Pulsstromtherapie** mit nur einem Gerät für die Hand-, Fuß- und Achselweißbehandlung.

Anwendung

Die Iontophorese-Behandlung der Hyperhidrosis manum et pedum ist eine physikalische Anwendung. Sie wurde erstmals 1952 von Boumann und Grunewald-Lentzer beschrieben. **Gleichstrom oder gepulster Gleichstrom** bewirkt einen Ionentransport durch die Haut.

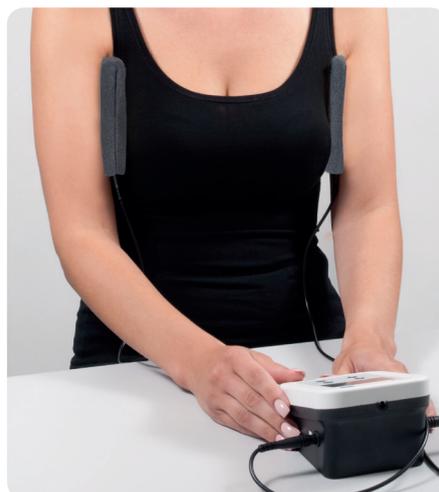
Die Kunststoffwannen werden ca. 3-4 cm hoch mit lauwarmem Leitungswasser gefüllt, so dass die Hand- oder Fußflächen vom Wasser bedeckt sind. Vor dem Füllen der Wannens müssen die Elektroden mit den Schaumstoffauflagen abgedeckt werden, um den unmittelbaren Hautkontakt zu vermeiden. Die Schwammtaschen zur Achselbehandlung müssen vor Benutzung kräftig mit Wasser getränkt werden. Die Behandlung sollte mindestens dreimal pro Woche bei einer durchschnittlichen Behandlungsdauer von 15 bis 20 Minuten bis zum gewünschten Heilungserfolg durchgeführt werden. Dieser tritt in der Regel nach etwa 10-15 Behandlungen ein. Danach sollte die Therapie zur Erhaltung des Behandlungserfolges regelmäßig, mindestens einmal pro Woche, weitergeführt werden. Der Strom, der durch die Elektrodenplatten fließt, kann je nach Anwendungsbereich (Hände, Füße, Achseln) bis maximal 25 mA hochgeregelt werden. Wir empfehlen, bei starker Verhornung der Haut die Polarität zu wechseln, da der Anode empirisch eine stärkere Wirksamkeit nachgesagt wird.

Zusätzliche Heilungs-Effekte

Wissenschaftliche Tests haben außerdem gezeigt, dass dieses Verfahren auch bei gramnegativem Fußinfekt, dyshidrotischen Ekzemen, Pustulosis palmaris et plantaris, Akrozyanose und Arthrosis zu den gewünschten hervorragenden Therapie-Effekten führen kann.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt bei:

- Herzrhythmusstörungen
- Schwangerschaft
- Herzschrittmachern oder Metallimplantaten
- metallhaltigen Intrauterin-Pessaren (Spirale)
- größeren Hautdefekten, die nicht mit Vaseline abgedeckt werden können
- Unempfindlichkeit gegenüber Schmerzreizen



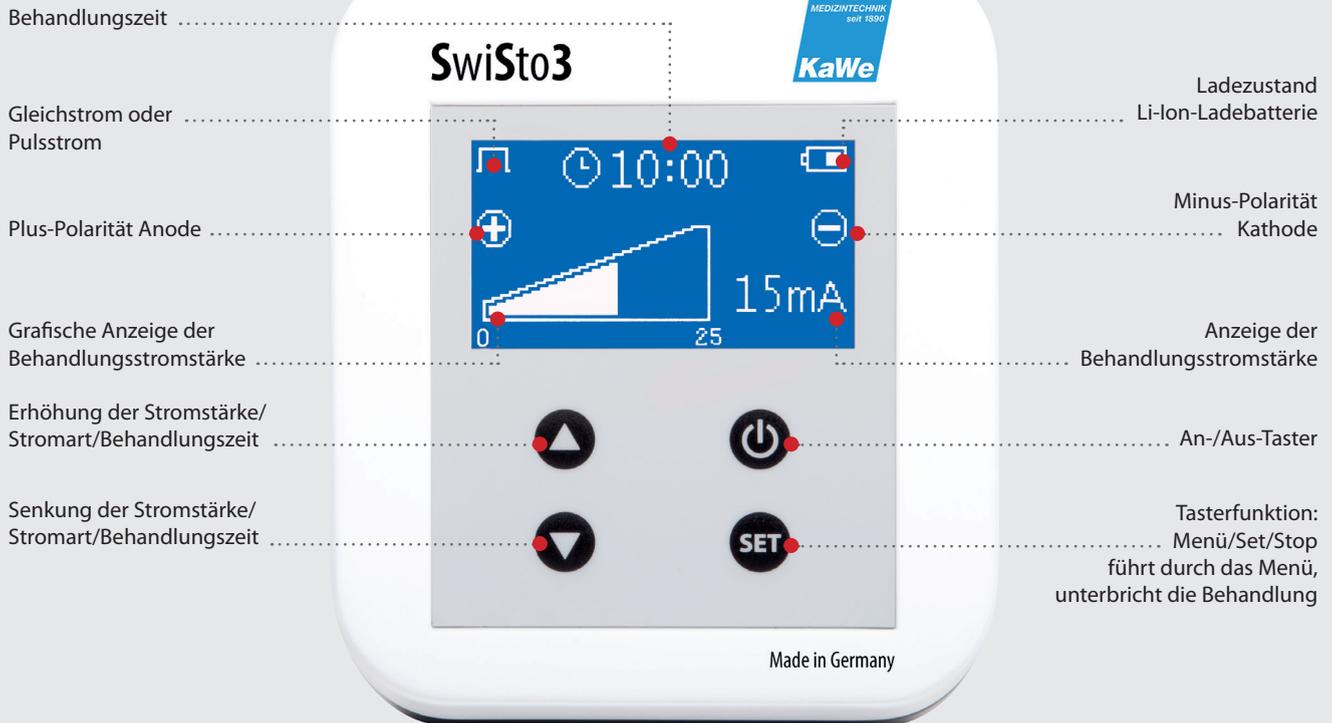
2in1

Gleich- und Pulsstrom

NEU

SwiSto3

DETAILANSICHT



Verordnung von Heimtherapiegeräten

Die Iontophorese-Therapie muss immer durch den behandelnden Arzt eingeleitet werden. Nach Einsetzen des Therapieerfolges ist die anschließende Erhaltungstherapie als Heimtherapie zu empfehlen, die unter regelmäßiger ärztlicher Kontrolle (z.B. vierteljährlich) stattfindet. Es ist dazu ein vom behandelnden Arzt begründeter Antrag auf Kostenübernahme an die jeweilige Krankenkasse zu richten. Diese Kostenübernahme wird situationsbedingt sehr oft genehmigt.

Bei auftretenden Fragen und Problemen unterstützen wir Sie gerne.

Hilfsmittel-Verzeichnis-Nr.:

09.30.01.0 Konstantstrom = GS

09.30.01.1 gepulster Strom = PS

09.99.02.2 Achselektroden + Schwammtaschen

Merkmale:

- ohne Sprachsoftware – international verwendbar
- Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- modernes Design, leichtes Gewicht
- einfache Bedienung und Menüführung
- wahlweise Gleich- oder Pulsstrom
- automatische Stromregulierung, kein Stromschlagempfinden bei Herausnahme der Hände und Füße
- Behandlung der Hände ohne Fußschalter möglich
- Folientastatur, vollautomatischer Betriebsablauf
- Timerfunktion
- Abschaltautomatik, sleep modus
- Li-Ion Ladebatterie mit Ladefunktion, Ladestecker
- Ladezyklus bis zu 10 Behandlungen á 20 Minuten
- leicht desinfizierbar
- optional Ladestecker in GB-Version
- Erfüllung aller Vorschriften und Normen nach MPG
- medikamentenfreie Therapie
- **4 Jahre Gewährleistung** mit Ausnahme der Li-Ion Ladebatterie



SwiSto3

NEU

IONTOPHORESE-SET ZUR THERAPIE DER HYPERHIDROSIS

Die 3. Generation von KaWe, neueste Technologie und Erfahrung in der Herstellung seit mehr als 20 Jahren.



2in1

Gleich- und Pulsstrom

SwiSto3 - Iontophorese-Set zur Hand- und Fußschweißbehandlung

REF 05.11110.002

Lieferumfang:

- A** 1 Iontophoresegerät
- B** 1 Ladestecker
- C** 2 Behandlungswannen
- D** 2 Elektroden-Platten mit Sicherheitsstecker
- E** 2 Schaumstoffauflagen, biokompatibel

Technische Daten:

Abmessungen:	B 110 x H 84 x L 120 mm
Nenn-Ausgangsstrom:	einstellbar von 1-25 mA DC/+0/-3%
Leistungsaufnahme:	1,5 W
Spannungsversorgung:	Li-Ion Ladebatterie
Betriebsart:	Dauerbetrieb
Gewicht:	Iontophoresegerät ca. 0,36 kg Ladestecker ca. 0,10 kg
Stromart:	Gleichstrom oder Pulsstrom bis max. 25 mA

SONDERZUBEHÖR



Zur Achselschweißbehandlung

- F** Flächenelektroden mit Schwammtaschen, biokompatibel
REF 05.19080.021
- G** Ersatzschwammtaschen, biokompatibel
REF 05.19090.003

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KIRCHNER & WILHELM

GmbH + Co. KG
Medizintechnik
Eberhardstr. 56
71679 Asperg
Germany

Fon +49-7141-68188-0
Fax +49-7141-68188-11

info@kawemed.de
www.kawemed.de

Zertifizierung

CE⁰¹²⁴

DIN EN ISO 13485 : 2003 + AC : 2007
DIN EN ISO 9001 : 2008
IEC 60601-1 Ausgabe 3

Elektro - G
WEEE-Reg.-Nr. : DE 63702395

IK = 590814048