

Pappas Ion Magnetic Induction

Ionen - Induktions - Therapiegerät (IIT) papimi ASKLIPIOS

Merkmale

- Nahezu uneingeschränkte Anwendungsmöglichkeiten ohne Nebenwirkungen
- Kurze, schmerzfreie, athermische Behandlung
- Steigerung des Wohlbefindens und Verbesserung der Immunabwehr
- Einfachste Anwendung, voll bekleidet in allen Körperlagen
- Applikatoren HV- und HFerdfrei ausgeführt
- Plasmakammer zur Erzeugung einzigartiger Bioresonanzimpulse
- Variable Pulsraten und Leistungen mit unterschiedlichen Applikatoren
- Über 20 Jahre Erfahrung und Einsatz mit unerreichten Erfolgen
- Weltweit mehrfach patentiertes Originalgerät nach DDr. P. Pappas



papimi 0140 Produktblatt ASKLIPIOS Version DWG101g, gültig ab 06.01.2016, ersetzt alle bisherigen Versionen

Neue Features

Flexibler:

anwendungsgerechte Applikatoren
(Ring-, Spiral- und Ganzkörperapplikator)
Frequenzmodulation zwischen minimaler & maximaler Pulsrate

Sicherer:

Neue kontaktgesicherte Applikatorenverschraubung

Komfortabler:

Haltearmvorrichtung
modernes Bedienfeld mit Folientastatur
wechselbare Applikatoren
geringere Geräusch- & Wärmeentwicklung

Pappas Ion Magnetic Induction

Papimi ist ein gepulstes Magnetfeldtherapiegerät (PEMF) höchster Leistung, das wiederholt kurze elektromagnetische Impulse über einen Behandlungsapplikator an den Körper abgibt und damit den Energiehaushalt der Zelle (Membranpotential) auf sein natürliches Niveau reguliert. Der Stoffwechsel der Zelle wird dadurch normalisiert und die Zellregeneration sichergestellt; das Zu- und Ableiten von lebenswichtigen Substanzen wird wieder ermöglicht. Die einfache Behandlung ist schmerzfrei und dauert nur wenige Minuten; ein energetisch ausgewogenes Wohlbefinden kann sich bereits unmittelbar nach der ersten Behandlung einstellen.

Funktion

Die im Gerät in einem Kondensator gespeicherte elektrische Energie wird über eine Plasmakammer (Funkenstrecke) geleitet und an den jeweiligen Behandlungsapplikator abgegeben. Der dabei entstehende Impuls gleicht einer gedämpften Schwingung mit einer Impulsdauer von rund 10 µs und einer Resonanzfrequenz von rund 500 kHz.

Durch die Übertragung der Energie über eine Plasmakammer entstehen in den Maxima und Minima der gedämpften Schwingung höchstfrequente Schwingungsspitzen (Spikes) im Mega- bis Gigahertzbereich. Die Wiederholrate (Pulsrate) kann zwischen 1 und 8Hz variiert oder frequenzmoduliert werden. Durch die hohen Spannungen bis 30.000V und Spitzenströme von einigen 10.000 A im Behandlungsapplikator, erreicht man eine Energieabgabe pro Impuls von rund 60 Ws (Joule) mit einer magnetischen Induktion von 12,5 mT. Das in den Körper eindringende Induktionsfeld erzeugt schwache, elektrische Ströme mit der gleichen Frequenz und Intensität, wie der ursprünglich erzeugte magnetische Impuls.

Die so berührungslos im Körper induzierte Spannung beeinflusst den Energiehaushalt der Zellen (Mitochondrien) und bewirkt eine Anhebung des Membranpotentials. Die Wirkung ist prinzipiell athermisch.

Die Eindringtiefe der wirksamen Induktion wird mit rund 20 cm angenommen. Die magnetische Flussdichte des papimi Gerätes fällt umgekehrt proportional quadratisch zur Entfernung ab. Das bedeutet, dass das magnetische Feld und die elektrische Wirkung mit der Entfernung sehr schnell abnehmen.

Einsatzgebiete

- Unfallchirurgie
- Orthopädie
- Physikalische Medizin
- Dermatologie
- Interne Medizin
- Traumatologie
- Sportmedizin
- Zahnmedizin
- Rehabilitation & Recreation
- Kosmetik
- Veterinärmedizin

Qualität und Sicherheit

Das papimi Therapiegerät gewährleistet ein Höchstmaß an Qualität, Funktionalität und Sicherheit:

- Qualitätssicherungs-system nach EN ISO 13485:2003
- entspricht RL 93/42 EWG
- Typprüfung
- Regelmäßige Audits u. Fertigungs-stättensichungen durch den TÜV
- Ausgangsprüfung
- CE-Kennzeichnung 0044



Technische Daten

Versorgung:	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 1,5 kVA,
Ausgangsimpulse:	Impulskomplexe 50 - 100 mT
Energie pro Impulskomplex:	High: max. 54 Ws (Joule) Normal: max. 36 Ws
Impulsdauer:	~ 50 µs
Grundfrequenz:	~ 500 kHz
Resonanzfrequenz (biolog.):	0,3 bis 300 MHz
Induktionsspannung:	18 V _{eff} in 8 cm Tiefe
Behandlungsapplikator:	wählbar (Ring, Spiral, Ganzkörper)
Anwendungsteil:	Typ BF, auch HF mäßig - (Typ F)
Eindringtiefe:	~ 20 cm, bei max. Energie
Pulsrateneinstellung:	1 bis 8 Impulse pro Sekunde
Behandlungszeit:	120 – 888 Impulse, oder 3 – 9 min.
Ozonkonzentration:	< 120 µg/m3
Sicherheitseinrichtungen:	Ableitstromüberwachung, doppelte Isolation, erdfrei, magn. Abschirmung, Brandschutzisolierung,
Abmessungen:	H 118 x B 50 x T 46 cm, ~ 90 kg.



papimi europe

MTG Medizinisch-Technische Geräte GmbH
 1160 Vienna | Roemergasse 27 | Austria
 T: +43 (0) 1- 597 91 52
 F: +43 (0) 1- 597 91 523
 M: office@papimi-therapie.eu
 H: www.papimi-therapie.eu