

TECHNISCHE DATEN:**■ Reizstrom**

Leistungsabgabe max.:
75 mA / 500 Ohm pro Kanal,
G = 25 mA / 500 Ohm
Leistungsaufnahme: 75 W
Nennspannung: 230 V +/- 10%
Klasse: 1, Typ BF
Maße: 345 x 133 x 348 mm
Gewicht: 5,5 kg

■ Ultraschall

Leistungsabgabe:
max. 2,3 W/cm² bei 1 MHz,
max. 1,0 W/cm² bei 3 MHz

STANDARDZUBEHÖR:

1 Zubehörschale
4 Flexo-Elektroden EF50,
2xEF10 inkl. Schwammtaschen
4 Klettenbänder 2x80, 2x125 cm
1 Patientenkabel
1 Handtaster
1 Behandlungskopf,
wahlweise 5 cm² / 2,5 cm²
1 Flasche Ultraschall-Gel
1 Bedienungsanleitung
1 Netzkabel
1 Therapieheft Reizstrom
1 Therapieheft Ultraschall

SONDERZUBEHÖR:

zusätzlicher Behandlungskopf 5 cm² / 2,5 cm²
Gerätewagen *Expert*

WEITERES ZUBEHÖR:

siehe Zubehör-Liste

PHYSIOMED Geräte entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen und den Vorschriften des Medizinproduktegesetzes, werden nach aktuellen Standards der Qualitätssicherung gefertigt, sind baumustergesprüft und tragen das amtliche CE-Zeichen gemäß Richtlinie 93/42/EWG.

I O N O S O N - I F - E x p e r t**D A S K O M B I N A T I O N S G E R Ä T F Ü R A N S P R U C H S V O L L E**

- 1+3 MHz ULTRASCHALL
- IF Klassischer Interferenzstrom
- AMF Zweipoliger mittelfrequenter Strom
- MT Mittelfrequenz-Muskelstimulation und KOTS (Russian Technique)
- TENS und HV



MADE IN GERMANY



PHYSIOMED[®]
ELEKTROMEDIZIN

IONOSON-IF-Expert – Repräsentatives Design und LCD **Comfort Display** für besonders gute Übersicht und anwenderfreundliche Bedienung.

■ **REIZSTROM UND ULTRASCHALL**

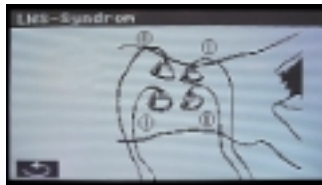
Separate oder **Simultan-Behandlung**. Umfangreicher **Indikations-Index** zum wahlweisen Einstieg über ein Krankheitsbild mit Behandlungsvorschlag für Ultraschall und Reizstrom.

Individuelle Programmspeicher, leicht programmierbar und abrufbar, für häufig angewandte Standard-Behandlungsprogramme.

■ **ULTRASCHALL**

Zwei Frequenzen in beiden Behandlungs-Köpfen: sowohl der kleine (2,5 cm²) als auch der große (5 cm²) Behandlungskopf arbeiten in den **Frequenzen 1 und 3 MHz**. Die ergonomischen Edelstahl-Behandlungsköpfe bieten höchstmögliche Sicherheit in der Leistungsabgabe und sind wasserdicht.

Behandlungsvorschlag
inkl. Bild z.
Elektrodenanlage

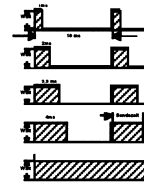


Kontinuierliche und gepulste Leistungsabgabe.

Tastverhältnisse:

MODE	Impuls	Pause
1/10	1 mS	9 mS
1/5	2 mS	8 mS
1/3	3,3 mS	6,6 mS
2/5	4 mS	6 mS
cont.	-	kontinuierlich

Graphik



Kopplungskontrolle: optisch an Gerät und Schallkopf, akustisch.

■ **REIZSTROM**

Flexibilität in der Behandlung durch **zwei unabhängige Kanäle** mit individueller Intensitätseinstellung. Für die gleichzeitige Behandlung zweier unterschiedlich sensibler Behandlungsgebiete oder zweier Patienten mit unterschiedlichen Strömen: TENS, z.B. Kanal I -> Kanal II -> AMF;

Potpourris: Stromfolge (z.B. 1. TENS = 5 min; 2. HV = 3 min, 3. AMF = 4 min) nach vorher eingestellten Parametern.

STROMFORMEN

MITTELFREQUENZ

IF Klassische Interferenz
Grundfrequenz 2-9,5 kHz
Modulationsfrequenz 0-250 Hz
4 vorprogrammierte Frequenzbänder und beliebig einstellbar
Vektorfunktion

AMF Zweipolige Interferenz
Grundfrequenz 2-9,5 kHz
Modulationsfrequenz 0-250 Hz
5 vorprogrammierte Frequenzbänder und beliebig einstellbar
Zweikanal-AMF

MT (Mittelfrequenz- Muskelstim.)
Basisfrequenz 2-9,5 kHz,
Modulationsfrequenz 0-125 Hz
Kontraktion 1-60 s, Pause 1-60 s,
Zweikanal MT: alternierende oder simultane Stimulation

KOTS (Russian Technique)
Basisfrequenz 2-9,5 kHz,
T=2, 4, 6, 8, 10 ms, Auto Modulationen: Sinus, Dreieck, Rechteck,
Modulationsfrequenz 0-125 Hz
Kontraktion 1-60 s, Pause 1-60 s,
Zweikanal KOTS: alternierende oder simultane Stimulation

NIEDERFREQUENZ

HV Hochvolt 1-200 Hz;
2 Frequenzbänder; Bursts 1-10 Hz
TENS 1-200 Hz; 2 Frequenzbänder;
Bursts 1-10 Hz



Therapiestation mit

- Gerätewagen
- Zubehörschale
- Kombinationsgerät IONOSON-IF-Expert
- Vakuum-Applikationsgerät PHYSIOVAC-Expert

TECHNOLOGY FOR THERAPY