

TECHNISCHE DATEN:

Leistungsabgabe max.:
75 mA/500 Ohm pro Kanal,
G = 25 mA/500 Ohm
Leistungsaufnahme: 50 W
Nennspannung: 230 V ± 10 %
Klasse: 1, Typ BF
Maße (B x H x T): 345 x 133 x 348 mm
Gewicht: 5,1 kg

STANDARDZUBEHÖR:

1 Zubehörschale
4 Flexo-Elektroden EF 50
inkl. Schwammtaschen
4 Klettenbänder 2 x 80 cm, 2 x 125 cm
1 Patientenkabel
1 Handtaster
1 Netzkabel
1 Bedienungsanleitung
1 Therapieheft „Reizstrom“

SONDERZUBEHÖR:

Gerätewagen *Expert*

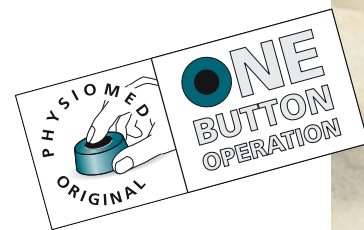
WEITERES ZUBEHÖR:

Siehe Zubehör-Liste

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

PHYSIOMED - Expert

DAS ZWEIKANAL-REIZSTROMGERÄT
DER SUPERLATIVE



ISO 9001

MADE IN GERMANY

11/2005 Irrtum und Änderungen vorbehalten.



PHYSIOMED®
ELEKTROMEDIZIN

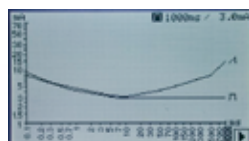
PHONE +49 (0) 91 26/25 87-0
FAX +49 (0) 91 26/25 87-25
E-MAIL info@physiomed.de
WEB www.physiomed.de

PHYSIOMED-Expert – das Zweikanal-Reizstromgerät der Superlative.

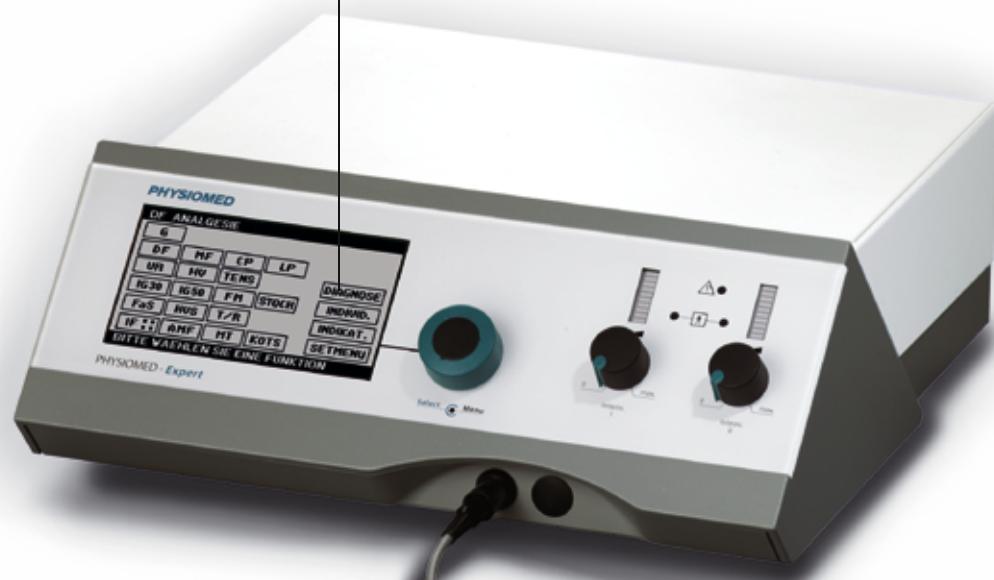
Repräsentatives Design bei höchstmöglicher Funktionalität. Das **LCD-Comfort-Display** und die **Einknopf-Bedienung** garantieren für besonders gute Übersicht und anwenderfreundliche Bedienung.

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: z. B. Kanal I -> »echte« Galvanisation **[G]** und Kanal II -> **[AMF]**.

Behandlungsvorschlag
inkl. Bild zur
Elektrodenanlage



I/T-Kurve
Grafische
Darstellung,
speicherbar



Kombinierbar mit Ultraschall-Therapiegerät **PHYSIOSON-Expert** zur Simultantherapie.

Potpourris: Stromfolge
(z. B. 1. **[TENS]** = 5 min; 2. **[AMF]** = 3 min;
3. **[DF]** = 4 min) nach vorher eingestellten
Parametern.

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

Umfangreicher Indikations-Index zum wahlweisen Einstieg über ein Krankheitsbild mit Behandlungsvorschlag.

STROMFORMEN:

MITTELFREQUENZ	NIEDERFREQUENZ
<p>[IF] Klassische Interferenz Grundfrequenz 2–9,5 kHz; Modulationsfrequenz 0–250 Hz; 4 vorprogrammierte Frequenzbänder und beliebig einstellbar; Vektorfunktion</p> <p>[AMF] Zweipolige Interferenz Grundfrequenz 2–9,5 kHz; Modulationsfrequenz 0–250 Hz; 5 vorprogrammierte Frequenzbänder und beliebig einstellbar; Zweikanal-AMF</p> <p>[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</p> <p>[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: alter- nierende oder simultane Stimulation</p>	<p>[G] Galvanisation und mittelfre- quenter unterbrochener Gleichstrom (Iontophorese)</p> <p>[GMC] Galvanischer Microcurrent</p> <p>[DF] (100 Hz) [MF] (50 Hz) [CP] (100 Hz/50 Hz) [LP] (100 Hz/50 Hz) Diadynamische Ströme optional: Galv. Basis 5 %</p> <p>[UR] Ultrareizstrom 143 Hz [HV] Hochvolt 1–200 Hz; 2 Frequenzbänder; Bursts 1–10 Hz [TENS] 1–200 Hz; 2 Frequenzbänder; Bursts 1–10 Hz [MENS] Variabler Microcurrent [IG30] Impulsgalvanisation 12 Hz [IG50] Impulsgalvanisation 8 Hz [FM] Frequenzmod. Strom 7–14 Hz [STOCH] Stochastisch 10–100 Hz</p> <p>[HVS] Hochvolt-Stimulation 1–200 Hz; Kontraktion 1–60 s; Pause 1–60 s; 4 Rampen; Zweikanal HVS</p> <p>[FaS] Faradischer Schwellstrom; Kontraktion 1–60 s; Pause 1–60 s; 4 Rampen</p> <p>[T/R] Exponentialstrom T = 0,1 ms – 1 s; R = 1 ms – 7 s; manuelle Einzelimpuls- auslösung; Rechteckimpuls, Dreieck- impuls und 6 weitere Impulsformen;</p>
<p>Auch erhältlich als PHYSIOMED-Expert PhysioView:</p> <p>Das Modul zum Anzeigen, grafischen Auswerten, Verwalten und Drucken von Diagnose- Parametern (I/T-Kurven) am PC. Rationelle Dokumentation des Therapieverlaufs mittels Krankenblatt.</p>	

DIAGNOSE
<p>Faradische Erregbarkeitsprüfung T = 1 ms; R = 20 ms; 48 Hz</p> <p>Mittelfrequenz-Test n. Lange T = 1 ms; Rampe = 20 ms; R = 1–7 s</p> <p>Akkommodationsquotient</p> <p>Rheobase/Chronaxie</p> <p>I/T-Diagnostik T = 0,1–1000 ms; R = 2 s; Dreieck-/Rechteck-Impuls</p> <p>I/T-Kurve Grafische Darstellung, speicherbar</p>



Therapiestation mit:

- Ultraschallgerät **PHYSIOSON-Expert**
- Reizstromgerät **PHYSIOMED-Expert**
- Vakuum-Applikationsgerät **PHYSIOVAC-Expert**
- Gerätewagen

TECHNOLOGY FOR THERAPY



PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach/Laipersdorf
Germany

PHONE +49 (0) 91 26/25 87-0
FAX +49 (0) 91 26/25 87-25
E-MAIL info@physiomed.de
WEB www.physiomed.de