



## Basic-Line

Kompakt, effizient und mobil einsetzbar

- **PHYSIODYN-Basic**      Reizstromtherapie
- **PHYSIOVAC-Basic**      Vakuum-Applikation
- **PHYSIOSON-Basic**      Ultraschalltherapie



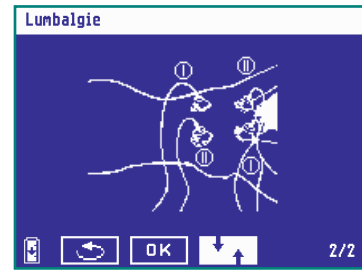
**PHYSIOMED**<sup>®</sup>  
ELEKTROMEDIZIN

## PHYSIODYN - Basic

### Das tragbare Zweikanal-Reizstromgerät für den mobilen Einsatz

Flexibilität in der Behandlung durch zwei unabhängige Kanäle mit individueller Intensitätseinstellung. Für die gleichzeitige Behandlung zweier unterschiedlich sensibler Behandlungsgebiete oder von zwei Patienten.

- **Beleuchtetes Grafik-LCD** für gute Übersicht
- Bewährte **PHYSIOMED-Einknopfbedienung** für maximalen Bedienkomfort
- **25 individuell einstellbare und schnell abrufbare Programmspeicher** für oft verwendete Parameter
- Umfangreicher **Indikations-Index** zum Therapieeinstieg über eine alphabetisch geordnete Indikationsliste mit automatischem Aufruf eines Behandlungsprogramms und grafischem Hinweis zur Elektrodenanlage
- **Potpourris** mit einer Stromfolge nach vorher eingestellten Parametern (z. B. 1. TENS = 5 min; 2. AMF = 3 min; 3. DF = 4 min)
- Erhältlich als **Akku- oder Netzgerät**
- Stabiles **Metallgehäuse** mit Schutz-Tragegriff für den mobilen Einsatz
- Kombinierbar mit dem Vakuum-Applikationsgerät **PHYSIOVAC-Basic**



Grafik zur Elektrodenanlage



#### Simultantherapie:

Durch die Kombination von **PHYSIODYN-Basic** mit **PHYSIOSON-Basic** ist eine Simultantherapie anwendbar.

## Stromformen

### MITTELFREQUENZ:

- **IFM (Interferenz-Modulation)**
  - Grundfrequenz 2–9,5 kHz
  - Modulationsfrequenz 1–250 Hz
  - Frequenzbänder, beliebig 1–250 Hz
- **AMF (zweipoliger mittelfrequenter Strom)**
  - Grundfrequenz 2–9,5 kHz
  - Modulationsfrequenz 0–250 Hz
  - Frequenzbänder, beliebig 0–250 Hz
- **KOTS (Russische Stimulation)**
  - Basisfrequenz 2–9,5 kHz
  - Grundeinstellung (veränderbar) T = 10 ms  
R = 10 ms
  - Modulationsfrequenz 1–95 Hz
  - Kontraktion 1–60 s
  - Pause 1–60 s
  - manuelle Kontraktionssteuerung über Handtaster

### NIEDERFREQUENZ:

- |  |  |
|--|--|
| ■ <b>G</b> Galvanischer Strom (Iontophorese)                 | ■ <b>MENS</b> variabler Microcurrent 10–300 Hz             |
| ■ <b>GMC</b> Galvanischer Microcurrent                       | ■ <b>IG 30</b> Impulsgalvanisation 12 Hz                   |
| ■ <b>DF</b> Diadynamischer Strom 100 Hz                      | ■ <b>IG 50</b> Impulsgalvanisation 8 Hz                    |
| ■ <b>MF</b> Diadynamischer Strom 50 Hz                       | ■ <b>FM</b> frequenzmodulierter Strom 7–14 Hz              |
| ■ <b>CP</b> Diadynamischer Strom 100 Hz/50 Hz                | ■ <b>STOCH</b> stochastischer Strom 10–100 Hz              |
| ■ <b>LP</b> Diadynamischer Strom 100 Hz/50 Hz                | ■ <b>FaS</b> faradischer Schwellstrom                      |
| ■ <b>UR</b> Ultrareizstrom 143 Hz                            | Kontraktion 1–60 s   |
| ■ <b>HV</b> Hochvoltstrom 1–200 Hz                           | Pause 1–60 s   |
| 2 Frequenzbänder   | manuelle Kontraktionssteuerung über Handtaster             |
| Bursts 1–10 Hz   | ■ <b>T/R</b> Exponentialstrom T = 1 ms–1 s<br>R = 5 ms–7 s |
| ■ <b>TENS</b> Transkutane elektr. Nervenstimulation 1–200 Hz | manuelle Einzelimpulsauslösung                             |
| 2 Frequenzbänder   | Rechteck-, Dreieck- und Exponentialimpuls                  |
| Bursts 1–10 Hz   |  |

Alle niederfrequenten Ströme außer G, GMC, DF, MF, CP und LP mono- und biphasisch.

## PHYSIOVAC - Basic

### Das mikroprozessorgesteuerte Vakuum-Applikationsgerät

Das PHYSIOVAC-Basic ermöglicht die einfache und komfortable **Applikation von Vakuum-elektroden**, besonders auch an schwer zugänglichen Körperstellen. Das Gerät eignet sich auch zur eigenständigen **Saugwellentherapie**.

- Selbstschließende **Vacustop-Elektroden**
- Konstantes Vakuum durch **selbstregelnde Vakuumpumpe** mit automatischer Abschaltung
- **Geräuscharme** Arbeitsweise
- **Stufenlos regelbare Pulsation** zur Belebung der Therapie
- Übersichtliche Anordnung der Bedienelemente für **leichtes Handling**
- LED-Anzeige zur Vakuumleistung
- **Wasserabscheider mit Füllstandsanzeige** und automatischer Geräteabschaltung
- Kombinierbar mit Reizstromgerät **PHYSIODYN-Basic**

## PHYSIOSON - Basic

### Das kostengünstige, tragbare Ultraschalltherapie-Gerät mit Indikations-Index und individuellen Programmspeichern

- **Beleuchtetes Grafik-LCD** für gute Übersicht
- Bewährte **PHYSIOMED-Einknopfbedienung** für maximalen Bedienkomfort
- Die ergonomischen, wasserdichten Behandlungsköpfe mit **biokompatibler Titan-Schallfläche** bieten höchstmögliche Sicherheit in der Leistungsabgabe und verhindern allergische Reaktionen
- **Leistungsabgabe** kontinuierlich und gepulst
- **Kopplungskontrolle** optisch an Gerät und Behandlungskopf, sowie akustisch
- Umfangreicher **Indikations-Index** zum Therapieeinstieg über eine alphabetisch geordnete Indikationsliste mit automatischem Aufruf eines Behandlungsprogramms  
 inklusive **Dosierungsvorschlag und Grafik** des Behandlungsgebietes
- **20 individuell einstellbare und schnell abrufbare Programmspeicher** für oft verwendete Parameter
- Erhältlich als **Akku- oder Netzgerät**
- Stabiles **Metallgehäuse** mit Schutz-Tragegriff für den mobilen Einsatz



Grafik zum Behandlungsgebiet



**PHYSIODYN - Basic**

**PHYSIOVAC - Basic**

**PHYSIOSON - Basic**

**TECHNISCHE DATEN:**

Leistungsabgabe max.:

- G 25mA/500Ohm
- GMC und MENS 1000µA/500Ohm
- Diadynamische Ströme DF, MF, CP, LP 75mA/500Ohm
- UR, IG 30, IG 50, FM, STOCH, FaS, T/R 75mA/500Ohm\*
- IFM, AMF und KOTS 100mA/500Ohm\*
- HV und TENS 140mA/500Ohm\*

- Leistungsaufnahme: 50 VA
- Nennspannung: 100-240 VAC
- Schutzklasse: 1, Typ BF
- Maße (B x H x T): 315 x 104 x 335 mm
- Gewicht Akkugerät: 3,3 kg
- Gewicht Netzgerät: 2,4 kg

\* pro Kanal

- Vakuum: 0-0,6 bar
- Pulsation (Pulsationen/min): 10-60
- Leistungsaufnahme: 35 VA
- Nennspannung: 100-240 VAC
- Schutzklasse: 1, Typ BF
- Maße (B x H x T): 285 x 95 x 350 mm
- Gewicht: 3,3 kg

- Ultraschall-Frequenz: 1 MHz
- Leistungsabgabe max.: 3 W/cm<sup>2</sup>
- Leistungsaufnahme: 60 VA
- Nennspannung: 100-240 VAC
- Schutzklasse: 1, Typ BF
- Maße (B x H x T): 315 x 104 x 285 mm
- Gewicht Akkugerät: 3,1 kg
- Gewicht Netzgerät: 2,2 kg

**STANDARDZUBEHÖR:**

- 4 Flexo-Elektroden EF 50
- 4 Viskosetaschen EF 50
- 2 Klettbänder 6 x 80 cm
- 2 Klettbänder 10 x 125 cm
- 1 Patientenkabel
- 1 Handtaster
- 1 Transporttasche (nur bei Akkuversion)
- 1 Netzkabel
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Therapieheft „Reizstrom“

- 4 Vakuum-Elektrodenkabel
- 4 Vacustop-Elektroden Ø 60 mm
- 4 Viskoseschwämme Ø 60 mm
- 1 Blindverschluss 2-fach
- 1 Verbindungskabel zu PHYSIODYN-Basic
- 1 Netz-Verbindungskabel
- 1 Gebrauchsanweisung

- 1 Behandlungskopf, wahlweise 5 cm<sup>2</sup> (ERA 4 cm<sup>2</sup>) oder 2,5 cm<sup>2</sup> (ERA 2,5 cm<sup>2</sup>)
- 1 Transporttasche (nur bei Akkuversion)
- 1 Netzkabel
- 1 Flasche Ultraschallgel, 250 ml
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Therapieheft „Ultraschall“

**WEITERES ZUBEHÖR:** Siehe Zubehör-Liste oder [www.physiomed.de](http://www.physiomed.de)

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.

MADE IN GERMANY

ISO 9001



TECHNOLOGY FOR THERAPY



**Therapiestation mit:**

- Reizstromgerät PHYSIODYN-Basic
- Vakuum-Applikationsgerät PHYSIOVAC-Basic
- Ultraschallgerät PHYSIOSON-Basic
- Gerätewagen *Universal*

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](mailto:info@physiomed.de)  
 WEB [www.physiomed.de](http://www.physiomed.de)