



Basic-Line

Kompakt, effizient und mobil einsetzbar

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



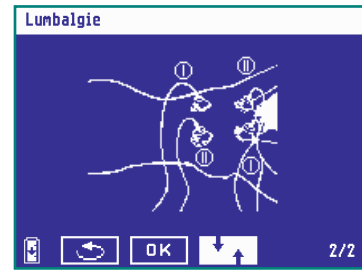
PHYSIOMED[®]
ELEKTROMEDIZIN

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:

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

Das PHYSIOVAC-Basic ermöglicht die einfache und komfortable Applikation von Vakuumelektroden, 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/cm²
- 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 cm² (ERA 4 cm²) oder 2,5 cm² (ERA 2,5 cm²)
- 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

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

Vertrieb durch:

www.praximed.com
info@praximed24.eu
 Fax 037754-2393



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
 WEB www.physiomed.de