

# Stereodylator®

und Zubehör





## STEREODYNATOR® mit Zubehör und optional erhältlichem Gerätewagen

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Behandlungszeit     | max. 60 Minuten                 |
| Anzeige             | 15" TFT LCD Touchscreen Display |
| Versorgungsspannung | 110-240V, 50/60Hz               |
| Leistungsaufnahme   | max. 200 VA                     |
| Schutzklasse        | I                               |
| Schutzgrad          | BF (DIN EN 60601-1)             |
| Gerätekategorie     | IIa nach MPG                    |
| Abmessungen         | 350 x 290 x 350 mm (B x H x T)  |
| Gewicht             | max. 13 kg ohne Zubehör         |
| Garantie            | 24 Monate                       |

Technische Änderungen  
vorbehalten.

Folgende Versionen des STEREODYNATOR®  
sind erhältlich:

| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                     | Artikelnummer              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>STEREODYNATOR®</b>                                                                                                                                                                                  | 025-0-1000                 |
| <b>STEREODYNATOR®</b><br>inklusive <b>Ultraschalltherapiemodul</b> ,<br>inklusive 1 Ultraschallkopf 5 cm <sup>2</sup> ,<br>inklusive 1 Kontaktgel 250 ml                                               | 025-0-1000-U               |
| <b>STEREODYNATOR®</b><br>inklusive <b>Saugapplikationshilfe</b>                                                                                                                                        | 025-0-1000-V               |
| <b>STEREODYNATOR®</b><br>inklusive <b>Ultraschalltherapiemodul</b> ,<br>inklusive 1 Ultraschallkopf 5 cm <sup>2</sup> ,<br>inklusive 1 Kontaktgel 250 ml und<br>inklusive <b>Saugapplikationshilfe</b> | 025-0-1000-UV              |
| Gerätewagen für<br><b>STEREODYNATOR®</b>                                                                                                                                                               | 026-0-3000<br>+ 026-0-3020 |

## STEREODYNATOR®

Das Komforttherapiegerät nimmt eine Spitzenstellung in der Elektrophysiotherapie ein. Es arbeitet mit dreidimensionalem Interferenzstrom, der durch die Überlagerung von drei in verschiedene Richtungen fließenden mittelfrequenten Strömen entsteht. Es kann als Reizstrom- und Ultraschalltherapiegerät sowie für die Kombination von Reizstrom mit Ultraschall verwendet werden.

Die Kombinationstherapie verbindet die analgetische und hyperämische Wirkung des Reizstroms mit den mechanischen und thermischen Wirkungen des Ultraschalls.

### Merkmale:

- räumliche Reizwirkung
- multilokale Reizwirkung
- Intensitätsdynamik
- Reizortdynamik und damit Reizverlagerung endogen/exogen

### Einsatzgebiete:

Praktische Erfahrungen haben gezeigt, dass sich die Kombination beider physikalisch-therapeutischen Wirkungen hervorragend für die Diagnostik und Behandlung schmerzhafter Erkrankungen des Bewegungsapparats und der peripheren Nerven eignet. Endogene Wärme, Mikromassage und Ionenverschiebung bewirken die außerordentlichen therapeutischen Erfolge schon nach kurzer Behandlungszeit. Auch bei Durchblutungsstörungen und rheumatisch-entzündlichen Prozessen ist die Therapie eine gute Ergänzung zur Hochfrequenz-Wärmetherapie oder zur medikamentösen Therapie.

Vorteile sind die geringe Muskelermüdung durch bipolare Ströme sowie die Beeinflussung des Vegetativums mit diadynamischen Strömen

### Einsatz in der Behandlung:

- Muskeltonisierung und -detonisierung
- Galvanisation und Iontophorese
- Lähmungen bei total oder partiell entarteter Muskulatur
- Inaktivitätsatrophien und geschwächte Muskulatur
- Schmerzen, Muskelspasmen, funktionelle Erkrankungen des Bewegungsapparats
- Beckenbodenstimulation
- Behandlung von Harn- und Stuhlinkontinenz

### Einsatz in der Diagnostik:

- MF-Test nach Dr. Lange
- Aufnahme von I/T-Kurven (numerisch und grafisch im Display)
- umfassende nicht-invasive Elektrodiagnostik von peripheren Lähmungen
- qualitative und quantitative Bestimmung der faradischen Erregbarkeit
- Bestimmung der Rheobase, Chronaxie und Akkommodation
- neuraldiagnostische Untersuchungen mit Galvanopalpation

### Optional:

- integriertes Modul für die Ultraschalltherapie (1/3 MHz) mit einer Behandlungsfläche aus Titan sowie für die Kombination von Elektro und Ultraschalltherapie
- integriertes Modul zur Venturi-Saugapplikation
- in Design und Funktion speziell auf den neuen Stereodylator® abgestimmter Gerätewagen mit Ablagefläche

### ONE TOUCH TO START

Der **STEREODYNATOR®** - das neue Komforttherapiegerät mit ganz besonderen Extras: besonders schneller Behandlungsstart über Favoritenliste oder Patientendaten. Mehr Informationen: [www.stereodylator.gbo-med.de](http://www.stereodylator.gbo-med.de)

# Elektrotherapie mit stereodynamischem Interferenzstrom

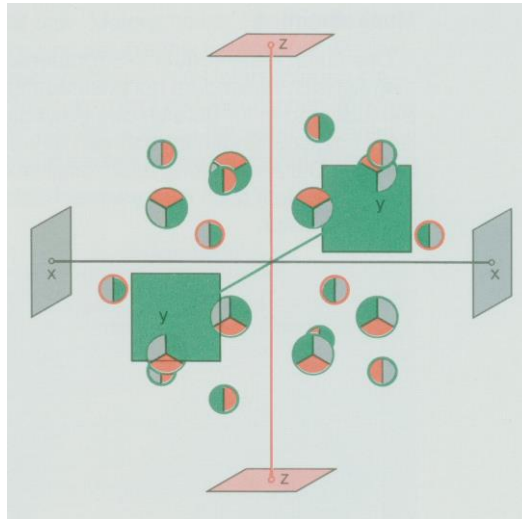
Die Anwendung stereodynamischer Interferenz ist eine wertvolle und wichtige Ergänzung der Reizstromtherapie. Ein stereodynamischer Interferenzstrom entsteht durch Überlagerung von drei in drei Richtungen fließenden mittelfrequenten Strömen. Durch Auswahl geeigneter Reizfrequenzen entsteht ein räumliches (stereodynamisches) Reizfeld mit endogener Dynamik seines zeitlichen Ablaufs.

## Interferenzorte

Multilokale Reizwirkung

 Interferenzstrom mit gleich großen Anteilen von XZ und geringem Anteil von Y

 Interferenzstrom mit gleich großen Anteilen von XYZ



## Wirkungen

Bei Anwendung stereodynamischer Interferenzströme besteht kein wesentliches Stromgefühl mehr, so dass auch empfindliche Patienten mit höheren Reizstromintensitäten behandelt werden können. Dies begünstigt die Wirkung des Reizstromes, der höher dosiert auch in tiefer gelegenen Gewebeabschnitten seine räumlichen Wirkungen entfalten kann. Es entsteht eine multilokale und räumliche Reizwirkung auf die myomotorische Einheit von Muskel, Nerv und Sinneszelle, sowie auf das vegetative Nervensystem. Der stereodynamische Strom hat komplexe Eigenschaften: Seine Anwendung bewirkt nicht nur die bekannte reaktive Hyperämie, sondern durch die Summation vieler Impulse infolge deren Überlagerung eine Detonisierung verspannter Muskulatur mit Schmerzdämpfung - auch im Bereich reflektorischer Veränderungen.

Die motorisch wirksamen Reizfrequenzen bewirken ein "Durchbewegen" unter Vermeiden von Ermüdung einzelner Muskelfasern und begünstigen die aktive Bewegungstherapie nach muskulärer Überforderung. Traumatische Oedeme werden durch eine verbesserte Permeabilität der Zellmembranen rasch resorbiert, ein leichter Massageeffekt ist zu beobachten.

Schmerzlinderung, bessere Durchblutung mit vermehrter Zufuhr von Sauerstoff und beschleunigter Abtransport der durch den Stoffwechsel entstandenen Abfallprodukte sowie Detonisierung verspannter Muskulatur mit Anregung einer wirklichen Bewegungstherapie bei geringster sensibler Belästigung des Patienten bewirken gute therapeutische Erfolge.

Der Indikationsbereich umfaßt Erkrankungen des Stütz-, Halte- und Bewegungsapparates, Durchblutungsstörungen, Neuralgien und Neuritiden.

- Verbesserung des Stoffwechsels
- Funktionsordnende Wirkung auf funktionell gestörte innere Organe
- Abschwellende Wirkung bei Ergüssen und Ödemen
- Verbesserte Resorption bei Verletzungsfolgen
- Vegetative und psychische Stimulation

# Stromformen

Der STEREODYNATOR® bietet für die Anwendung eine Fülle verschiedener Stromformen an. Details zu den einzelnen Stromformen sind im Benutzerhandbuch und in der Online-Direkthilfe am Bildschirm des Gerätes ersichtlich.

Folgende Stromformen sind im STEREODYNATOR® als Therapieprogramme gespeichert:

## Diadynamische Ströme:

- CP (Courtes périodes)
- CP-id (MF-Teil abgesenkt)
- DF (Diphasé fixe)
- DF-CP
- DF-LP
- LP (Longues périodes)
- MF (Monophasé fixé)
- RS (Rythme syncopé)
- MM (Monophasé modulé)

## Impulsströme:

- Hochvolt
- Impulsgalvanisation IG 30
- Impulsgalvanisation IG 50
- Faradischer Strom F1
- FM Frequenzmodulation 7-14 Hz
- Mikrostrom biphasisch
- Mikrostrom monophasisch
- Ultrareizstrom nach Träbert
- TENS biphasisch
- TENS monophasisch
- TENS Burst biphasisch
- TENS Burst monophasisch

## Interferenzströme: (2 kreisig)

- Interferenz
- Dipol Vector
- Isoplanar Vector

## Stereodynamische Interferenzströme: (3 kreisig)

- Elektromassage
- Lipolyse
- Cellulite
- Muskelpumpe
- Sedat
- Myomotorik
- Ödem
- Reha
- Schmerz
- Schüttelmassage
- Sedation-Modulation
- Vegetat. Stim I-III
- Universal

## Mittelfrequenzströme:

- Russische Stimulation (Kots)
- Bodyshaping
- Cellulite
- Fatburning
- Lymphdrainage
- Mobilisation
- Trauma
- Sinus moduliert, Elektromassage
- Gym burning mode
- Gym training
- Gymnastikstrom

## Stereodynamische Ströme: (3 kreisig)

- Gymnastikstrom
- Gym burning mode
- Gym training

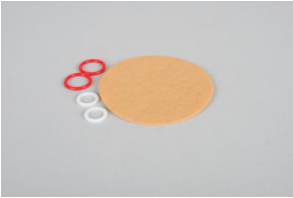
## Andere Ströme:

- Galvanischer Strom

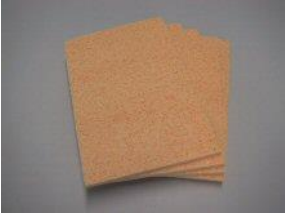
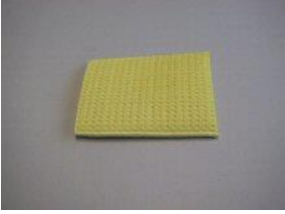
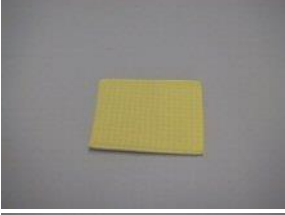
## Diagnose:

- Monophasisch (T/R) Einzelimpuls
- Biphasisch (T/R) Einzelimpuls
- I/T-Kurve
- MF-Test nach Dr. Lange

# Zubehör

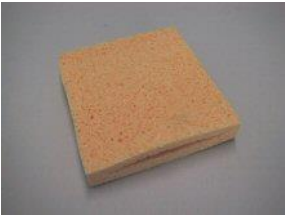
|                                                                                    | Art.-Nr.            | Spezifikation                                                               | Anwendung                                  | Befestigung                                | Bemerkung |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
|    | 025-0-0100          | Elektrodenhandgriff mit Fingerschalter<br>2 m Kabel                         | Für Neurodiagnostik                        |                                            |           |
|    | 025-0-0101          | Metallelektrode für Elektrodenhandgriff<br>(zum Einschrauben)               | Für Handgriff mit Fingerschalter           |                                            |           |
|   | 025-0-0102          | Schwamm für Elektrodenhandgriff                                             | Für Handgriff mit Fingerschalter           |                                            |           |
|  | 45 38 880<br>EH 725 | Leitgummielektrode mit Kabel<br>3 x 4 cm<br>Anschluß 4 mm                   | Mit Schwamm-<br>taschen<br>45-39-102 EH725 | Mit Gummi<br>oder<br>Elastikband           |           |
|  | 45-38-898<br>EH725  | Leitgummielektrode mit Kabel<br>6 x 8 cm<br>Anschluß 4 mm                   | Mit Schwamm-<br>taschen<br>45-39-110 EH725 | Mit Gummi<br>oder<br>Elastikband           |           |
|  | 45-38-492<br>EH725  | Leitgummielektrode mit Kabel<br>8 x 12 cm<br>Anschluß 4 mm                  | Mit Schwamm-<br>taschen<br>45-38-203 EH725 | Mit Gummi<br>oder<br>Elastikband           |           |
|  | 45-38-229<br>EH725  | Zinnblech<br>18 x 28 cm<br>(3 Stück DIN A 4)<br>mit Zuschnitt-<br>schablone | Zum Herstellen von<br>Plattenelektroden    | Mit Elektroden-<br>reiter und<br>Gummiband |           |

# Zubehör

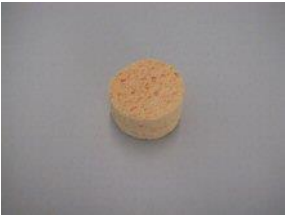
|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                            | Anwendung                                                              | Befestigung                 | Bemerkung                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
|    | 45-38-237<br>EH725 | Elektrodenreiter mit Bananensteckeranschluß und Buchse 4 mm              | Für Plattenelektroden und Zinnblech                                    | Mit Gummi oder Elastikband  |                                                  |
|    | 45-02-076<br>EH023 | Anschlußklemme mit Bananensteckeranschluß 4 mm                           | Für Plattenelektroden und Zinnblech                                    |                             |                                                  |
|   | 45-38-476<br>EH725 | Zwischenlage aus Viskoseschwamm, 30 x 20 x 1 cm (5 Stück)                | Für Plattenelektroden und Zinnblech<br><br>Schwamm gut anfeuchten      | Mit Gummi oder Elastikband  |                                                  |
|  | 45-38-468<br>EH725 | Zinnblech-Plattenelektrode 9 cm x 12 cm mit festem Kabel und 4 mm Buchse | Mit Visko-, Vlieszwischenlage; Vlies- oder Schwammtaschen              | Mit Gummi- oder Elastikband |                                                  |
|  | 45-38-203<br>EH725 | Schwammtaschen, groß 10 Stück                                            | Für Leitgummi-elektroden 8 x 12 cm oder Zinnblech-elektroden 9 x 12 cm | Mit Gummi- oder Elastikband | Gut anfeuchten; Auch für Iontophorese verwendbar |
|  | 45-39-110<br>EH725 | Schwammtaschen, mittel, 10 Stück                                         | Für Leitgummi-elektroden 6 x 8 cm                                      | Mit Gummi- oder Elastikband | Gut anfeuchten; Auch für Iontophorese verwendbar |
|  | 45-39-102<br>EH725 | Schwammtaschen, klein, 10 Stück                                          | Für Leitgummi-elektroden 3 x 4 cm                                      | Mit Gummi- oder Elastikband | Gut anfeuchten; Auch für Iontophorese verwendbar |



# Zubehör

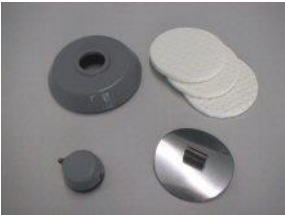
|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                                                                        | Anwendung                                                                         | Befestigung                       | Bemerkung                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    | 22-73-621<br>Q1408 | Viskose-Schwammmaschen,<br>10 Stück                                                                                  | Für Leitgummi-<br>elektroden 8 x 12 cm<br>oder Zinnblech-<br>elektroden 9 x 12 cm | Mit Gummi-<br>oder<br>Elastikband | Gut<br>anfeuchten;<br>Auch für<br>Iontophorese<br>verwendbar |
|    | 011-0-0033         | Elastikband mit<br>Klettverschluß,<br>70 cm lang,<br>7,5 cm breit<br>2 Stück<br>blau                                 | Für Platten-, Duo-<br>und<br>Sternelektroden<br>usw.<br><br>waschbar              |                                   |                                                              |
|   | 45-38-971<br>EH725 | Gummiband<br>1 Stück<br>1-reihig gelocht<br>42 cm lang<br>2,7 cm breit                                               | Für Platten-, Duo-<br>und<br>Sternelektroden<br>usw.                              |                                   |                                                              |
|  | 45-38-963<br>EH725 | Gummiband<br>1 Stück<br>1-reihig gelocht<br>135 cm lang<br>2,7 cm breit                                              | Für Platten-, Duo-<br>und<br>Sternelektroden<br>usw.                              |                                   |                                                              |
|  | 45-38-955<br>EH725 | Gummiband<br>1 Stück<br>5-reihig gelocht<br>135 cm lang<br>7 cm breit                                                | Für Platten-, Duo-<br>und<br>Sternelektroden<br>usw.                              |                                   |                                                              |
|  | 22-74-801<br>Q1320 | Befestigungsknopf<br>1 Stück                                                                                         | Für alle<br>Gummibänder                                                           |                                   |                                                              |
|  | 011-0-0024         | Bügelelektrode mit<br>2 x Schale 4,2 cm und<br>2 x Schale 1,6 cm<br>incl .<br>2 x Schwamm 6 cm<br>2 x Schwamm 2,2 cm |                                                                                   |                                   |                                                              |

## Zubehör (auch für 8xx + 9xx Serie)

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                    | Anwendung                                             | Befestigung   | Bemerkung                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
|    | 22-73-605<br>Q1409 | Elektrodenschwamm<br>(Viskose)<br>Durchmesser 6 cm<br>10 Stück   | Für<br>Elektrodenschalen<br>groß<br>Innendurchm. 4,2  |               | Nur für<br>Bügelelektrode                               |
|    | 22-73-613<br>Q1409 | Elektrodenschwamm<br>(Viskose)<br>Durchmesser 2,2 cm<br>10 Stück | Für<br>Elektrodenschalen<br>klein<br>Innendurchm. 1,6 |               | Nur für<br>Bügelelektrode                               |
|   | 45-38-435<br>EH725 | Patientenkabel,<br>2 adrig,<br>Länge 2,5 m                       | Alle Reizstromgeräte<br>der neuen Serie               |               |                                                         |
|  | 45-38-500<br>EH722 | Saugelektrodensatz<br>1 polig<br>Standard<br>Durchmesser 50 mm   | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum                   |               |                                                         |
|  | 45-38-633<br>EH722 | Elektrodenschlauch<br>blau                                       | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum                   |               |                                                         |
|  | 45-38-641<br>EH722 | Elektrodenschlauch<br>rot                                        | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum                   |               |                                                         |
|  | 020-4-<br>53826    | Saugelektrode klein<br>Durchmesser 35 mm                         | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum                   | selbsthaftend | Venturi<br>Elektrode,<br>saugt keine<br>Feuchtigkeit an |



# Zubehör

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                                                                                                        | Anwendung                           | Befestigung   | Bemerkung                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
|    | 45-38-526<br>EH722 | Saugelektrode groß<br>Durchmesser 70 mm,<br>bestehend aus<br>Saugkopf,<br>Saugglocke,<br>Elektrodenplatte,<br>Elektrodenzwischen-<br>lage (12 Stück) | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum | selbsthaftend | Venturi<br>Elektrode,saugt<br>keine<br>Feuchtigkeit an |
|    | 011-1-0147         | Saugelektrode<br>Durchmesser 50 mm,<br>bestehend aus<br>Saugkopf,<br>Saugglocke,<br>Elektrodenplatte,<br>Elektrodenzwischen-<br>lage (12 Stück)      | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum |               | Venturi<br>Elektrode,saugt<br>keine<br>Feuchtigkeit an |
|   | 011-0-0015         | Saugelektrodenatz,<br>bestehend aus<br>2 x 011-1-0147                                                                                                | Für neue Serie mit<br>Option Vacuum |               | Venturi<br>Elektrode,saugt<br>keine<br>Feuchtigkeit an |
|  | 45-38-617<br>EH722 | Elektrodenplatte<br>standard,<br>Durchmesser 40 mm                                                                                                   | Für Saugelektrode<br>50 mm          |               |                                                        |
|  | 45-38-625<br>EH722 | Elektrodenplatte groß,<br>Durchmesser 60 mm                                                                                                          | Für Saugelektrode<br>70 mm          |               |                                                        |
|  | 45-38-575<br>EH722 | Saugglocke standard,<br>Durchmesser 50 mm                                                                                                            | Für Saugelektrode<br>Standard 50 mm |               |                                                        |
|  | 45-38-583<br>EH722 | Saugglocke groß,<br>Durchmesser 70 mm                                                                                                                | Für Saugelektrode<br>70 mm          |               |                                                        |

# Zubehör

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                                               | Anwendung                                          | Befestigung                        | Bemerkung                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    | 45-38-559<br>EH722 | Saugkopf<br>1-polig                                                                         | Für alle einpoligen<br>Venturi-Saugelek-<br>troden |                                    |                                                                      |
|    | 020-453827         | Elektroden-<br>zwischenlage<br>(Kontaktschwamm)<br>Klein,<br>Durchmesser 25 mm<br>30 x 4 mm | Für Saugelektroden<br>Klein (35 mm)                | In Saug-<br>elektrode<br>einsetzen | Gut<br>anfeuchten;<br>als Verbrauchs-<br>material häufig<br>erneuern |
|   | 45-38-930<br>EH722 | Elektroden-<br>zwischenlage<br>Standard,<br>Durchmesser 52 mm<br>12 Stück                   | Für Saugelektroden<br>Standard                     | In Saug-<br>elektrode<br>einsetzen | Gut<br>anfeuchten;<br>als Verbrauchs-<br>material häufig<br>erneuern |
|  | 45-38-948<br>EH722 | Elektroden-<br>zwischenlage<br>groß,<br>Durchmesser 72 mm<br>12 Stück                       | Für Saugelektroden<br>Groß                         | In Saug-<br>elektrode<br>einsetzen | Gut<br>anfeuchten;<br>als Verbrauchs-<br>material häufig<br>erneuern |
|  | 011-0-0025         | Y-Kabel                                                                                     | Anschluß von<br>2 Elektroden pro Pol               |                                    |                                                                      |
|  | 017-0-0077         | Vaginalelektrode<br>Mit 2 mm Buchse                                                         |                                                    |                                    |                                                                      |
|  | 017-0-0076         | Analelektrode<br>Mit 2 mm Buchse                                                            |                                                    |                                    |                                                                      |

# Zubehör

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                                                                                     | Anwendung | Befestigung | Bemerkung |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|    | 45-39-151<br>EH725 | Therapieset 1<br>Bestehend. aus:<br>Patientenkabel,<br>2 Zinnblechelektroden,<br>2 Gummibänder,<br>4 Knöpfe,<br>10 Schwammtaschen |           |             |           |
|    | 45-39-169<br>EH725 | Therapieset 2<br>Bestehend. aus:<br>Patientenkabel,<br>2 Leitgummielektr.,<br>2 Elastikbänder,<br>10 Schwammtaschen               |           |             |           |
|   | 45-39-177<br>EH725 | Diagnoseset<br>Bestehend. aus:<br>Patientenkabel,<br>3 Zinnbleche,<br>2 Gummibänder,<br>4 Knöpfe,<br>5 Vlieszwischenlagen         |           |             |           |
|  | 026-0-3000         | UNICAR®<br>Gerätewagen<br>Grundgestell mit<br>Schublade und<br>Geräteträger                                                       |           |             |           |
|  | 026-0-3020         | Ablage für Kabel und<br>Elektroden                                                                                                |           |             |           |

# Zubehör

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                       | Anwendung                                                | Befestigung | Bemerkung                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 45-38-856<br>EH722 | STEREO-Saugelektrodenatz<br>3 kreisig               |                                                          |             | Best. aus<br>STEREO Saug-<br>elektrode I,<br>STEREO Saug-<br>elektrode II,<br>Papierplättchen<br>(100 Stck) |
|    | 45-38-534<br>EH722 | STEREO-Saugelektrode I<br>mit Kabel und<br>Stecker  |                                                          |             |                                                                                                             |
|   | 45-38-542<br>EH722 | STEREO-Saugelektrode II<br>Mit Kabel und<br>Stecker |                                                          |             |                                                                                                             |
|  | 45-38-674<br>EH722 | Mehrkreis<br>Saugglocke                             |                                                          |             |                                                                                                             |
|  | 45-38-690<br>EH722 | Druckknopf-<br>elektrode                            | Austauschteil für<br>Saugkopf DUO und<br>Saugkopf STEREO |             |                                                                                                             |
|  | 71-21-841<br>EH060 | Papierplättchen<br>(100 Stück)                      | Für DUO und<br>STEREO Saugkopf                           |             | Gut<br>anfeuchten;<br>Verbrauchs-<br>material häufig<br>erneuern                                            |

# Zubehör

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                  | Anwendung | Befestigung                       | Bemerkung                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 45-38-716<br>EH725 | Sternelektrodenpaar<br>Standard<br>Durchm. 130 mm              |           | Mit Gummi-<br>oder<br>Elastikband |                                                                                                                 |
|    | 45-38-708<br>EH725 | Sternelektrodenpaar<br>Klein<br>Durchm. 80 mm                  |           | Mit Gummi-<br>oder<br>Elastikband |                                                                                                                 |
|   | 45-38-724<br>EH725 | Sternelektrodenpaar<br>Groß<br>Durchm. 180 mm                  |           | Mit Gummi-<br>oder<br>Elastikband |                                                                                                                 |
|  | 45-38-260<br>EH719 | Standard<br>Zubehörsatz                                        |           |                                   | Elektrodensatz,<br>10 Taschen,<br>2 x Gummiband<br>schmal 135 cm,<br>2 x Gummiband<br>breit 135 cm,<br>4 Knöpfe |
|  | 49-07-309<br>E3020 | Elektrodentasche<br>Standard für<br>Sternelektrode<br>10 Stück |           |                                   | Gut anfeuchten                                                                                                  |
|  | 49-07-317<br>E3020 | Elektrodentasche<br>Klein für<br>Sternelektrode<br>10 Stück    |           |                                   | Gut anfeuchten                                                                                                  |
|  | 49-07-325<br>E3020 | Elektrodentasche<br>Groß für<br>Sternelektrode<br>10 Stück     |           |                                   | Gut anfeuchten                                                                                                  |

## Zubehör (Ultraschall)

|                                                                                    | Art.-Nr.           | Spezifikation                                                        | Anwendung | Befestigung | Bemerkung                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------|
|    | 023-0-0141         | Schallkopf mit Kabel und Stecker<br>Schallfläche 5 cm <sup>2</sup>   |           |             |                           |
|    | 023-0-0140         | Schallkopf mit Kabel und Stecker<br>Schallfläche 2,5 cm <sup>2</sup> |           |             |                           |
|   | 025-0-0141         | Schallkopf mit Kabel und Stecker<br>Schallfläche 5 cm <sup>2</sup>   |           |             | Alternative zu 023-0-0141 |
|  | 025-0-0140         | Schallkopf mit Kabel und Stecker<br>Schallfläche 2,5 cm <sup>2</sup> |           |             | Alternative zu 023-0-0140 |
|  | 45-39-128<br>EH725 | Ultraschall-Kontaktmittel<br>250 ml                                  |           |             |                           |



[illegible]

