

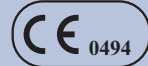
natürlich  
schonend  
sicher

Zertifiziertes Medizinprodukt  
nach MDD 93/42/EWG

DKI GmbH

elektronischer gerätebau  
und produktinnovation

zertifiziert nach



MADE IN GERMANY

# Muskelstimulator

## epd 2020

akkubetriebener Elektrostimulator  
zur einfachen Behandlung schlaffer Lähmungen

### Einsatzbereiche

Ergotherapie  
Geriatric  
Gynäkologie  
Logopädie  
Neurologie  
Orthopädie  
Physikalische und  
rehabilitative Medizin  
Physiotherapie  
Proktologie  
Spezielle Schmerztherapie  
Sportmedizin  
Training  
Urologie

elektro- und  
physiotherapeutische  
Geräte aus Dresden

**epi**®

# Muskelstimulator epd 2020



Das epd 2020 ist aufgrund seiner hohen Leistung und seiner Kompaktheit ideal zur Behandlung von schlaffen Lähmungen. Es ist geeignet für den stationären, mobilen und häuslichen Einsatz. Mittels speziell ausgewählter und erprobter Stromformen (gleichstromfreie Exponentialströme) wird eine schonende Anwendung möglich, welche u.a. auch bei der Verwendung der automatisch schaltenden Punktelektrode für kleine Muskelgruppen z.B. an Fingern oder bei Facialispareesen wichtig ist.

Mit weiterem Sonderzubehör wie Hand- oder Fußtaste lassen sich optimal Intentionsübungen durchführen. Durch willkürsynchroner Stimulation können sich verlorengegangene psychomotorische Bahnungen einschleifen und im besten Fall motorische Funktionen wieder herstellen.

Die Sonderfunktion „galv“ (geräteinterner Gleichstromteil) ermöglicht die Förderung von Wundheilungsprozessen und die Iontophorese zur Einbringung von Medikamenten durch die Haut infolge des Ionentransportes.



Abweichungen zwischen Lieferumfang und Bildmaterial möglich



Fotos: DKL GmbH



## Technische Daten epd 2020

Abmessungen (mm)	170 x 57 x 85
Ausgangsschaltung	CC (Konstantstrom)
Gewicht	480 g
Intensität	0...60 mA
Impulsform	Dreieck, Trapez, Rechteck
Impulsdauer	5...500 ms
Akku	fest eingebaut, nachladbar
Schutzgrad	IP 20
Risikoklasse	Ila



## Zubehör

- 1 Grundgerät epd 2020
- 1 Ladegerät LG 2000
- 1 Paar Gummi-Elektroden 5x5 cm
- 1 Paar Gummi-Elektroden 5x10 cm
- 1 Paar Viskoseschwämme 5x5 cm
- 1 Paar Viskoseschwämme 5x10 cm
- 1 Elektrodenkabel
- 1 Klettband-Paar
- 1 Tube Elektroden-Gel
- 1 Kunststoffkoffer
- Gerätedokumente

## Sonderzubehör

- 1 Handtaste
- 1 Fußtaste
- 1 Punktförmige Schaltelektrode
- 1 Paar Klebeelektroden 5x5 cm
- 1 Paar Klebeelektroden 5x9 cm

## Besondere Merkmale

- Umfangreiches Zubehör sowie Sonderzubehör
- Ortsunabhängige Anwendung durch Akkubetrieb
- Einfache Bedienung durch große Drehregler
- Stufenlose Einstellung der Behandlungsströme
- Abrechenbar nach GKV-Hilfsmittelverzeichnis

## Anwendungen

- Lähmungsbehandlung, z.B. Schlaganfallpatienten,
- Fußheberschwäche, Facialisparese
- Muskelaufbautraining
- Atrophieverhütung
- Intentionsübungen
- Stimulation kleiner Muskelgruppen
- Förderung von Wundheilungsprozessen
- Transkutane Einbringung von Medikamenten durch Iontophorese



**DKL** GmbH

Tel. +49 (0)351 80095-0  
www.dki-dresden.de/humanmedizin

Medizinprodukte  
Made in Germany

Stand 10/2012

Überreicht durch:

