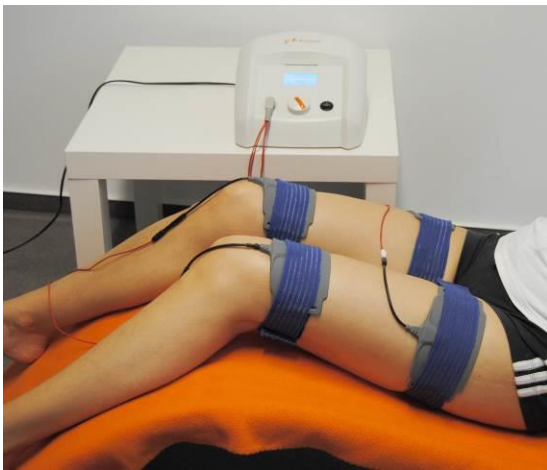


HiToP[®] 191



HiToP[®] 191

Ein Schmerztherapiegerät für die Heim-anwendung bei polyneuropathischen Schmerzen

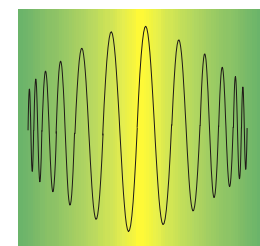
Das HiToP[®] 191 ist ein Hochton-Therapiegerät, das in seinen Stromformen und Parametern optimal auf die Muskelstimulation zur Behandlung von Polyneuropathien entwickelt worden ist. Während Elektrotherapie im konventionellen Sinne seit mehr als 150 Jahren bekannt und erprobt ist, liegt mit der neuartigen Hochton-Therapie eine Weiterentwicklung vor, die nicht nur den Komfort des Patienten, sondern vor allen Dingen auch die Wirksamkeit der Therapie deutlich steigert. Entwickelt wurde dieses inzwischen patentierte Therapieverfahren von gbo in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. H.-U. May, der auf Grund seiner jahrzehntelangen Erfahrung in der Elektrotherapie und seinem tiefgreifenden Wissen um die physiologischen und bioelektrischen Vorgänge im menschlichen Körper die existenten Therapieformen der Mittelfrequenz logisch weiterführen konnte und mit der Hochton-Therapie eine neue Generation der Elektrotherapie schuf.

Die Hochton-Therapie geht mit ihrem Frequenzdurchlauf zwischen 4 und 32 kHz auf die physiologischen Gegebenheiten des Menschen optimal ein.

Zum einen werden die von der Elektrotherapie gewohnten physiologischen Stimulationen erzeugt. Zum anderen werden wesentliche Effekte initiiert, die jenseits der wahrnehmbaren Stimulation liegen. So werden durch die den Zellstrukturen angebotenen Frequenzen im Gewebe Schwingungen erzeugt, die die verschiedensten Abläufe des Stoffwechsels erleichtern. Darüber hinaus wird im Vergleich zur konventionellen Elektrotherapie erheblich mehr Energie in den Körper eingebracht, wodurch die Mitochondrien, die Kraftwerke der Zellen, sowohl in Größe als auch Anzahl wachsen und der Patient eine nachhaltige Vitalisierung erfährt.

Neben diesen positiven Wirkungen ist für den Anwender wesentlich, dass mit der Hochton-Therapie eine besonders tiefgreifende und ausgeprägte Kontraktion der Muskulatur erreicht werden kann, ohne bei dem Anwender unangenehme Gefühle hervorzurufen.

Vor diesem Hintergrund ist es nicht überraschend, dass entsprechende Studien gezeigt haben, dass die Wirksamkeit bei Polyneuropathien bei der Hochton-Therapie um Faktoren höher ist als bei der konventionellen Elektrotherapie.



Kanäle	Ein Kanal
Display	LCD
Ausgangsfrequenzen	4096 – 32768 Hz
Modulationen	20 Hz
Behandlungsdauer	1– 90 min,
Spannungsversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 50 VA
Schutzklasse	II (IEC 601-1)
Schutzgrad	BF (IEC 601-1)
Gerätekategorie	IIa (nach MDD)
Abmessungen	13,5 x 23 x 23 cm (H x T x B)
Gewicht	1,4 kg (ohne Zubehör)
Garantie	24 Monate

Technische Änderungen vorbehalten

gbo Medizintechnik AG
 Kleiststrasse 6
 D-64668 Rimbach
 Germany

Tel.: +49(0)6253/808-0
 Fax: +49(0)6253/808-245
 e-mail: Info@gbo-med.de
 internet: www.gbo-med.de