



schwa-medico  
MEDIZINTECHNIK

NEU

AmpliMove medical

## AmpliMove medical

### DER ELEKTROSTIMULATOR FÜR DIE AMPLITUDENMODULIERTE MITTELFREQUENZTHERAPIE

Das **AmpliMove medical** arbeitet mit Rechteckimpulsen im elektrophysikalischen Mittelfrequenzspektrum und ermöglicht dadurch eine wesentlich angenehmere Stimulation als Geräte im niederfrequenten Bereich, wie z. B. TENS. Höhere Frequenzen überwinden den Hautwiderstand erheblich leichter und ermöglichen somit einen effektiveren Stromfluss bei geringerer sensibler Belästigung. Kräftige Muskelkontraktionen sowie vergrößerte Behandlungsareale machen die Mittelfrequenztherapie in ihrer Verträglichkeit und der beträchtlichen Volumenwirkung sehr effizient. Das angenehmere Stromgefühl sorgt dabei zusätzlich für eine deutlich bessere Patienten-Compliance.

Die Vorteile der Mittelfrequenztherapie lassen sich dabei auch auf die Schmerztherapie übertragen. Die analgetische Wirkung der Niederfrequenz wird während der Behandlung durch eine gleichzeitige niederfrequente Modulation der Trägerfrequenz erzielt. So lassen sich die Vorteile aus beiden Frequenzbereichen für die Therapie nutzen.

Die mittelfrequenten Rechteckimpulse des **AmpliMove medical** sind nullliniensymmetrisch und lösen aufgrund ihrer geringen Breite und der hohen Frequenz nur minimale Ionenwanderungen im Gewebe aus. Das macht diese Therapie sehr hautfreundlich und verträglich. Eine Polung/Differenzierung in Anode oder Kathode entfällt, da beide Elektroden in gleicher Weise wirken, d.h. apolar. Bereits vorinstallierte Therapieprogramme mit empfohlenen indikationsbezogenen Bildern und Elektrodenanlagen erleichtern dem Therapeuten die Anwendung des Gerätes. Ein bedienerfreundliches Menü mit Farbdisplay runden das innovative **AmpliMove medical** ab.

#### AmpliMove medical

- 2-Kanal Mittelfrequenzstimulator
- vorinstallierte Basis- und Expertenprogramme mit Sequenzen
- Editierfunktion für eigene Therapieprogramme
- Speicherung von Favoriten
- übersichtliches Farbdisplay
- wahlweiser Netz- oder Akkubetrieb
- integrierte Softwareupdate-Funktion

