

miha bodytec – im Einsatz für medizinische Elektromyostimulation

Weltmarktführer für EMS-Geräte – Qualität made in Germany

Das deutsche Unternehmen miha bodytec hat seit seiner Firmengründung 2007 die bis zu diesem Zeitpunkt weitgehend unbekannte Ganzkörper-Elektromyostimulation (EMS) als sichere, hocheffektive und zeitoptimierte Trainings- und Therapiemethode etabliert. Mit dem Nachweis der Wirksamkeit von Medizinischer EMS in zahlreichen Studien ist miha bodytec überzeugt, mit der EMS-Technologie, die bei geringem Zeitaufwand und persönlicher Betreuung einen hohen Wirkungsgrad verspricht, neue Lösungen im Gesundheitsmarkt etablieren zu können. Mit dem zugelassenen Medizinprodukt miha bodytec medical existiert seit über 10 Jahren das passende Equipment zur Anwendung der Medizinischen EMS und nimmt durch die von miha bodytec vorangetriebene Weiterentwicklung der EMS-Geräte und Einführung diverser technischer Innovationen auch eine zunehmende Bedeutung im physiotherapeutischen Sektor ein.

Firmengeschichte

Im Jahr der Firmengründung 2007 bringt miha bodytec das erste EMS-Gerät auf den Markt. 2012 schreibt das Unternehmen mit dem EMS-Gerät miha bodytec medical, das als erstes EMS-Gerät als Medizinprodukt zugelassen wird, Geschichte. Im Verlauf folgen zahlreiche weitere technische Innovationen: 2013 führt miha bodytec ein Hygienekonzept mit zertifizierter antibakterieller Trainingskleidung und Elektrodensystem ein, 2014 das mehrfach prämierte, weiterentwickelte EMS-Gerät miha bodytec II, 2015 die EMS-Trainingskleidung aus TENCEL – einem industriell hergestellten Faserstoff Lyocell aus natürlichem, nachhaltig gewonnenem Eukalyptusholz. 2016 erfolgt die Markteinführung der Verwaltungssoftware miha bodytec LogX. 2019 wird das zum Patent angemeldeten i-body® Elektrodensystem und das geprüfte Medizinprodukt miha bodytec II medical auf den Markt gebracht. Ebenfalls 2019 wurde der miha bodytec II von der FDA zum Vertrieb in den USA zugelassen. Im gleichen Jahr erfolgte auch die Gründung der miha bodytec Inc, einer Tochterfirma mit Sitz in Chicago, um auch dort die Etablierung der weitgehend unbekanntes Ganzkörper-EMS voranzutreiben.

Neben den zahlreichen technischen Innovationen kann miha bodytec auf diverse Auszeichnungen blicken: 2009 ist miha bodytec Finalist beim ISPO Brandnew Awards, 2015 erhält das Unternehmen den German Brand Award, den Innovationspreis Top 100 und wird von der Financial Times als eines der am schnellsten wachsenden Unternehmen Europas mit dem FT1000 ausgezeichnet. Zu diesem Zeitpunkt ist miha bodytec in über 30 Ländern weltweit vertreten.

Philosophie

Von Deutschland ausgehend hat miha bodytec die Vision, Medizinische EMS als anerkannte und zukunftsweisende Trainings- und Therapieform global zu etablieren. Hierzu arbeitet das Unternehmen seit 2007 eng mit Experten aus den Bereichen Wissenschaft und Forschung sowie führenden Ausbildungsinstituten und Verbänden zusammen. Als Marktführer, Partner und Taktgeber bietet miha bodytec jedem EMS-Anbieter ein umfassendes und auf seine Bedürfnisse abgestimmtes Leistungspaket, um sich mit seinen individuellen Impulsen für Prävention und Therapie erfolgreich im Zukunftsmarkt der Medizinischen EMS zu positionieren. Neben einem partnerschaftlichen Service und Support für ihre Kunden – bestehend aus Qualität, kurzen Reaktionszeiten und permanenter Verfügbarkeit – stehen zuverlässige, innovative, sichere und für den Dauerbetrieb geeignete Produkte im Fokus des Unternehmens. Der Erfolg des Kunden sowie der persönliche Erfolg jedes einzelnen Trainierenden sind Mittelpunkt des Denkens und Handelns von miha bodytec.

Aktiv in der Forschung

miha bodytec arbeitet eng mit führenden Experten in zahlreichen renommierten Sport-, Physik- sowie medizinischen Instituten zusammen und hat sich von Beginn an für die Erforschung der Effizienz sowie der Sicherheit der EMS-Anwendung stark gemacht: Neben eigens geschaffenen und permanent angepassten Ausbildungsprogrammen wurden von den Experten auch die Leitlinien „Safety-First“ entwickelt, die als Goldstandard für alle professionellen EMS-Anwendungen gelten. Mit dem Institut für Medizinische Physik der FAU in Erlangen sitzt miha bodytec in einem Projektkonsortium und engagiert sich mit dem Projekt „Home Care EMS“, das in der Förderinitiative „Masterplan Bayern Digital II – Zukunftsinitiative Digitale Medizin“ eingebunden ist, in der Gesunderhaltung von pflegebedürftigen Personen im eigenen Haushalt oder in Pflegeheimen. Darüber hinaus hat miha bodytec zusammen mit Prof. Brüggjenjürgen, Institut für Versorgungsforschung und technische Orthopädie an der Orthopädischen Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover, eine gesundheitsökonomische Studie zum Thema Medizinische EMS bei Rückenschmerzen ins Leben gerufen.

Covid Secure

In Zeiten von Covid-19 nimmt die medizinische Elektromyostimulation eine Sonderstellung als medizinisch notwendige Behandlung ein und ist – mit Ausnahme des harten Lockdowns – als gesundheitsfördernde Maßnahme zugelassen. Dadurch können Personen, die zur Risikogruppen von Covid-19 zählen, durch spezielle Hygienemaßnahmen weiterhin von der Anwendung Medizinischer EMS profitieren.

Expertenmeinungen

Sowohl Wissenschaftler als auch Physiotherapeuten, die bereits Medizinische EMS in ihrer Praxis anbieten, sind überzeugt von der Wirksamkeit dieser Therapieoption:

- „Ganzkörper-EMS ist mindestens so effektiv wie eine multimodale Behandlung, die oft als Goldstandard bezeichnet wird.“ | Oberarzt PD Dr. Bernd Wegener, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Ludwig-Maximilians-Universität München
- „Die medizinische Elektromyostimulation kann die Muskelmasse signifikant verbessern und gleichzeitig Schmerzen im unteren Rücken reduzieren“ | Prof. Dr. Wolfgang Kemmler, Friedrich-Alexander Universität Erlangen Nürnberg
- „Die Anwendung der Ganzkörper-EMS ist im therapeutischen Bereich in unserer Einrichtung nicht mehr wegzudenken, da das Spektrum an Möglichkeiten extrem vielfältig ist. Wir können jeder Kollegin und jedem Kollegen diese Art der Anwendung empfehlen.“ | Physiotherapeut Thomas Beisswenger, MSc, Kupferzell (www.naturafit-online.de)
- „Insbesondere Schmerzpatienten mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit – z. B. nach Bandscheibenvorfall, Knie-TEP oder aufgrund einer Beckenbodeninsuffizienz – profitieren von der Medizinischen EMS.“ | Physiotherapeut Ole Nauert, Düsseldorf (www.praxis-nauert.de)

Produkte



miha bodytec II medical

Das State-of-the-art-Produkt von miha bodytec ist das miha bodytec II medical. Das geprüfte Medizinprodukt zeichnet sich durch ein hochwertiges Aluminiumgehäuse, ein großes Farbdisplay mit hoher Auflösung, einem Trainingsdatenspeicher mit RFID-Transpondertechnik, individuellen Konfigurationsmöglichkeiten, einem Bodenständer mit Haltegriff sowie WLAN-, Bluetooth- und USB-Anschlussmöglichkeiten aus.



i-body® Elektrodensystem

Patentiertes Produkt, das zusammen mit der miha bodytec Trainingskleidung für ein optimales Trainingsgefühl sorgt. Es kann schnell angelegt und einfach gereinigt werden und ist zudem lange haltbar. Durch die antibakterielle Ausrüstung erfüllt es höchste Hygieneanforderungen.

Mehr zu miha bodytec erfahren Sie unter <https://www.miha-bodytec.com/healthcare/therapie>

Kontakt

miha bodytec GmbH

Siemensstraße 1
D-86368 Gersthofen

E-Mail: info@miha-bodytec.de