

MOTomed next generation – Ausgezeichnete Bewegungstherapie

Die Medizinprodukte der MOTomed next generation bieten smarte, evidenzbasierte Therapielösungen für die tägliche Bewegung. Die MOTomed Bewegungstherapie wurde für Menschen mit Bewegungseinschränkungen entwickelt und ergänzt physio-, ergo- und sporttherapeutische Maßnahmen. Anwender*innen können mittels drei Therapie-Modi ihre Beine oder Arme/Oberkörper passiv (sich bewegen lassen), assistiv (motorunterstützt) oder aktiv (mit eigener Muskelkraft) trainieren. Selbst sehr schwache Patient*innen können so von der MOTomed Bewegungstherapie profitieren.

Eine regelmäßige Anwendung der MOTomed Bewegungstherapie kann unter anderem auch die Lebensqualität bei Personen mit Handicap z. B. Multiple Sklerose, Schlaganfall, Parkinson, Querschnittslähmung steigern und die Psyche und das Wohlbefinden stärken. Darüber hinaus kann das Herz-Kreislauf-System gefördert und die Grundkondition sowie die Leistungsfähigkeit verbessert werden.

Die Produkte der MOTomed next generation bieten sowohl ein Training im Sitzen vom Stuhl oder Rollstuhl, als auch in liegender oder halbliegender Position vom Bett sowie von der Therapieliege aus. Alle MOTomed Modelle können dank diverser Anpassungsmöglichkeiten (z. B. Höheneinstellung, Fahrrollen, Knieflexionseinstellung, zentraler 4-Fuß-Stopp) schnell und einfach an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Innovative Medizintechnik mit intuitiver Usability

Über das große Farb-Touch-Display lassen sich alle Funktionen, Therapieprogramme und Motivationsspiele ideal einstellen. Das komfortable Bedienkonzept bietet Anwender*innen zuhause, in der Reha und in Klinik- oder Pflegeeinrichtungen ein völlig neues Therapieerlebnis. Bewährte Sicherheitsfunktionen wie die „Spastikererkennung“ sind bei der MOTomed next generation selbstverständlich. Per Touch kann von Bein- auf Armtraining umgestellt werden. Diese digitale Intelligenz ist in der Medizintechnik richtungsweisend. Im Anschluss an das Training erfolgt eine übersichtliche Trainingsauswertung.

Ausgestattet mit einem zeitgemäßen Hygienekonzept lassen sich die Modelle der MOTomed next generation leicht reinigen sowie desinfizieren und können somit effektiv und effizient in den Klinik- und Pflegealltag integriert werden.

Wissenschaftliche Studien weltweit belegen den Erfolg und die positive Auswirkung der MOTomed Bewegungstherapie. Beispielsweise zeigt die Fallstudie „MOTomed report of MDA, New Zealand, Experience report, Muscular Dystrophy Association of New Zealand Inc.“ von L. Kuebler Ergebnisse der MOTomed Bewegungstherapie bei Muskeldystrophie (Muskelerkrankungen). „Der ergänzende Einsatz von MOTomed als therapeutische Maßnahme zur Verbesserung motorischer und konditioneller Verhältnisse bei Patienten mit implantierter Kniegelenksprothese, eine Untersuchung im Rahmen einer vierwöchigen stationären Rehabilitation.“ von Wahden S., Dürrfeld W. (Caspar Heinrich Klinik Bad Driburg) erforschte den Einsatz der MOTomed Bewegungstherapie in der Orthopädie. Weitere Studien- und Forschungsergebnisse sind einsehbar unter www.motomed.com/information-center/studien-forschungsergebnisse.

Je nach Indikation können die Kosten der Bewegungstherapiegeräte von den Krankenkassen erstattet werden. Es besteht zudem die Möglichkeit, die MOTomed Bewegungstherapiegeräte zu attraktiven Konditionen zu mieten oder zu kaufen.

Die MOTomed next generation wurde mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet. Die Jury urteilte: „Ein funktional überzeugendes und zugleich auch sympathisch freundliches Design, das hilft, Hemmschwellen zu senken.“

www.motomed.com