

MYONYX

einfach – flexibel – leistungsstark

Medi  TECH

autorisierter Vertriebspartner von

 ThoughtTech



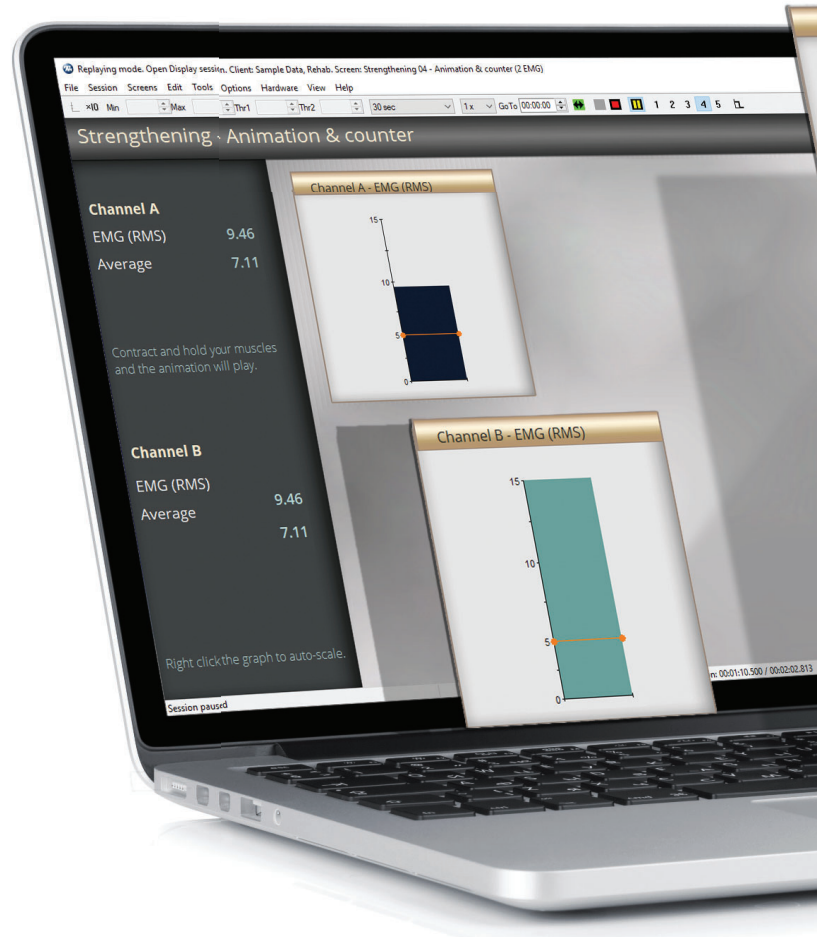
EMG | Elektrostimulation | ETS
unterstützt Schmerzbehandlung, Muskel- und Bewegungstherapie

MyOnyx: Mobil und kabellos

Bewegungstherapie mit einer mobilen App oder PC-Software (modellabhängig)

Entwickelt von Therapeuten für Therapeuten

- ✓ Implementierung der besten Erkenntnisse und aktuellen Konzepte des motorischen Lernens, der Neuroplastizität und der patientenzentrierten Pflege und Mobilitätsförderung.
- ✓ Ermöglicht es dem Therapeuten, sein eigenes Wissen und seine Erfahrung in die Behandlung einzubringen und gleichzeitig modernste technische Hilfsmittel zu nutzen.





MyOnyx bietet Ihnen schnellen und einfachen Zugang zu optimalen Förder- und Feedback-Optionen für Ihre Patienten

Elektrostimulation

4 Kanäle mit individuell anpassbarer benutzbarer und zugleich leistungsstarker Stimulation

S-EMG

Oberflächen-Elektromyographie: 2 Kanäle mit einer Auflösung von 2048 samples/sec Rohsignal.

Eine breite Auswahl an Feedback-Optionen:

- Spiele, Musik und Animationen.
- Einfache oder detaillierte Analyse, Trainings- und Berichtsfunktionen.

Messen Sie die Muskelaktivierungsbemühungen des Patienten und lehren Sie Entspannung, Aktivierung oder feinmotorische Kontrolle mit Hilfe des Biofeedbacks.

ETS

EMG-getriggerte Stimulation: Diese hochmoderne Modalität ermöglicht es den Patienten, eine Aufgabe aktiv zu beginnen und bei Erreichen eines bestimmten Schwellenwerts durch Elektrostimulation unterstützt zu werden. Dadurch werden die Anstrengung mit Bewegung belohnt und die Neuroplastizität gefördert.

einfach	flexibel	leistungsstark
<ul style="list-style-type: none"> • Einfach zu bedienen, 3-Klick-Bedienung • Offene Sitzungen mit schneller, angepasster Einstellung • Einfaches visuelles und akustisches Feedback • Voreingestellte Elektrostimulationsprotokolle für schnellen Zugriff • Erstellen von kurzen und übersichtlichen Berichten mit allen relevanten Informationen mit nur einem Klick 	<ul style="list-style-type: none"> • S-EMG-Biofeedback, Elektrostimulation und ETS* • Verwendung auf Ihrem Tablet oder optional per PC-Software • Offene Bildschirme ermöglichen dem Kliniker maximale Freiheit bei der Anwendung seiner eigenen fachlichen Anleitung • Vollständig anpassbare Einstellungen für alle Modalitäten, Wellenformen, Zeitschwellen und mehr • Eine Vielzahl von Feedback-Optionen: auditiv, visuell und taktil • Kabelloser Betrieb ermöglicht funktionelle Analysen und Trainings in Bewegung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ansprechende Displays, Spiele, Animationen und Musik • 2 S-EMG-Kanäle mit 2048 samples/sec Auflösung • 4 Kanäle mit behutsamer und zugleich leistungsstarker, vollständig anpassbarer Elektrostimulation, jeweils bis zu 100 mA • Datenmanipulation und Statistikberechnung in Echtzeit • Zugriff auf Roh-Daten und anspruchsvolle Analysen mit der speziellen Software • Bis zu 8 Stunden Batteriebetrieb

* ETS ist eine hoch-innovative Form der EMG-abhängige Elektrostimulation

