



# core **EMG**

Kabelloses Oberflächen EMG



Kleine, leichte Sensoren



Innovatives "Direct Connect" Design



Kompatibel mit Ultium Receiver & Portable Lab



Datenwiederherstellung mit verlustfreier Technologie



Das System ist für eine Messkonfiguration von bis zu 4 drahtlosen Sensoren ausgelegt und erfasst Daten bei 2.000 Hz für mehr als 4 Stunden

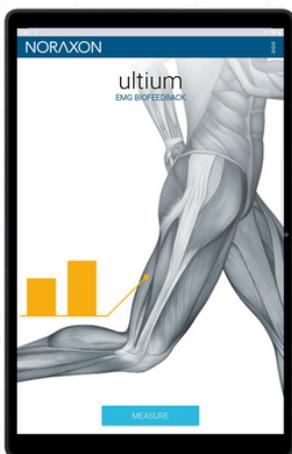
## Core EMG System

Die kleinen, leichten und kabellosen Sensoren übertragen elektromyografische Daten direkt von der Elektrode zum Receiver mit dem sogenannten „Direct Connect“-Sensordesign.

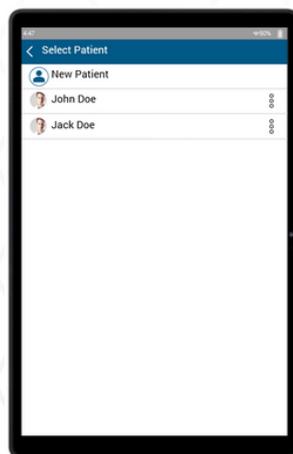


## Benutzerfreundlich und portable

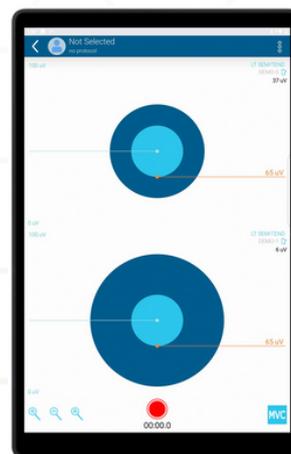
Erhöhen Sie Ihre Mobilität und vereinfachen Sie Ihren Arbeitsablauf mit der Biofeedback-App und der kombinierten Lade-/Empfangsstation.



**Messung  
starten**



**Patient  
auswählen**



**Ansicht  
Echtzeit-Daten**

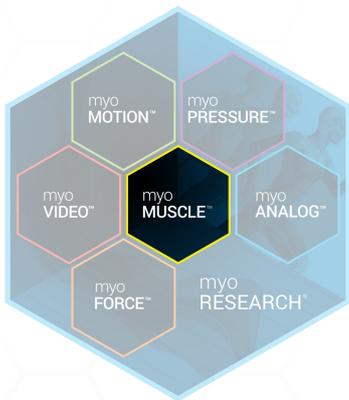


**Report-  
erstellung**

Das myoMUSCLE™-Softwaremodul verfügt über ein benutzerfreundliches Toolset für EMG-Daten, das detaillierte Einblicke für Leistungssteigerung, Rehabilitation und neuromuskuläres Biofeedback ermöglicht.

## All-in-One Software

Nahtlose Erfassung und Kombination einer Vielzahl von Daten innerhalb einer vereinheitlichten Software-Plattform.



- Umfassende Tools zur Signalverarbeitung
- Anpassbare Analysereports
- Multi-Geräte-Synchronisation
- Mehrere Datenexportformate
- HTTP-Streaming-Funktionalität

## Integrierte Bewegungstechnologie

Integrieren Sie Core EMG mit anderen Systemen in der Multi-Geräte-Plattform von Noraxon, um gängige klinische Anwendungen zu verbessern, wie zum Beispiel:



Biofeedback  
Training



EMG  
Amplitudenanalyse



Gang-  
analyse



Ermüdungs-  
analyse



Durchschnittliche  
Aktivierungsmuster



Symmetrie &  
Koordination  
Tests

Das Core EMG kann über eine erweiterte Ladestation mit dem Ultium-Receiver verbunden werden und ermöglicht so Messkonfigurationen mit bis zu 16 Kanälen.



Core EMG-Konfigurationen mit bis zu 16 Sensoren



Kombinierbar mit Ultium Motion und SmartLead-Sensoren



Ermöglicht den Zugang zum Analogausgang



Kompatibel mit dem Portable Lab

