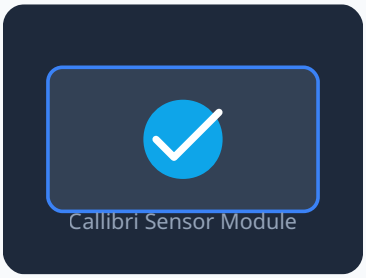
PRODUCT GUIDE & SPECIFICATION

콜리브리 근육 트래커 (Callibri Muscle Tracker)

실시간 근전도(EMG) 및 심박변이도(HRV) 분석 기반 스마트 피트니스·재활 트레이닝 시스템

콜리브리 근육 트래커(Callibri Muscle Tracker)란?

본 시스템은 운동 중 근육의 생체전위(EMG, 근전도)를 등록하고 전 과정에 걸쳐 활성도를 모니터링할 수 있는 혁신적인 장비입니다. 근전도 시스템을 통해 다양한 근육이 움직임 패턴 속에서 어떻게 관여하는지 평가하고 비교할 수 있습니다.



피트니스 및 트레이닝 주요 활용 효과

- **실시간 다채널 기록:** 운동선수의 근육 활성도를 실시간으로 다채널 기록
- **즉각적인 운동 효율 분석:** 세션별 운동 효과에 대한 즉각적인 분석 제공
- **선택 영역 시각화:** 운동 중 선택한 부위의 활성도를 실시간 시각화
- **수행 능력 평가 및 예측:** 신체 능력 평가 및 향후 성과 예측
- **근전도 기반 개별 분석:** 근전도(Electromyogram)에 기반한 개별 근육 활성도 특징 분석
- **불균형 교정(Movement Tuning):** 비대칭적인 근육 개입에 대한 정교한 맞춤형 교정

콜리브리 근육 트래커 구성 (Configuration)

콜리브리 근육 트래커는 종합적인 분석이 필요한 전문가 및 사용자에게 이상적입니다. PC를 활용하여 실시간으로 근육 활성도와 심박변이도(HRV) 데이터를 제공합니다. 본 버전은 각 세션 종료 후 광범위한 보고서를 생성하여 운동 결과를 철저하게 검토할 수 있도록 지원하며, 맞춤형 훈련 프로그램을 개발하여 퍼포먼스를 극대화하고 진행 상황을 정확하게 추적할 수 있게 합니다.

구성 품목 (Equipment & Software)	상세 설명 / 수량
소프트웨어 (Software)	PC용 실시간 분석 및 리포트 생성 소프트웨어 (EMG & HRV 분석)
콜리브리 센서	콜리브리 근육 트래커 센서 모듈 **(4개)**
고정용 스트랩 (Strap)	기록 모듈 고정용 스트랩 (팔 1개, 다리 1개, 가슴/등 1개 세트)
충전기 및 케이블	microUSB 어댑터가 포함된 충전기 **(1개)**
전극 리드선	EMG 등록용 리드 와이어 **(2개)**
표면 전극	일회용 표면 전극 세트 **(2 팩)**
보관용 파우치	센서 휴대용 블랙 파우치 **(1개)**

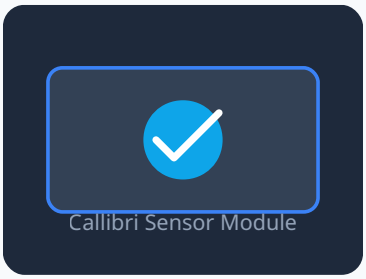
PRODUCT GUIDE & SPECIFICATION

Callibri Muscle Tracker

Real-Time Electromyography (EMG) & Heart Rate Variability (HRV) Fitness and Training System

What is Callibri Muscle Tracker?

The system allows you to register your muscles' biopotential (EMG) and monitor the activity throughout the workout. Myographic system enables you to assess and compare how different muscles get engaged in the moving pattern.



Key Benefits for Fitness

- **Real-time multichannel recording** of athlete's muscle activity
- **Instant analysis** of workout effectiveness
- **Visualized activity** of the chosen zones in real time
- **Assessment and performance prediction**
- **Individual muscle activity features** analysis based on electromyogram
- **"Movement tuning"** for asymmetrical engagement

Configuration Callibri Muscle Tracker

Callibri Muscle Tracker is ideal for those needing comprehensive analysis. It provides data on muscle activity and heart rate variability (HRV) in real-time using a PC. This version generates extensive reports after each session, allowing thorough examination of workout results and facilitating the development of customized training programs to maximize performance and accurately track progress.

Equipment & Software	Description / Quantity
Software	PC software for real-time analysis, EMG/HRV monitoring, and report generation
Callibri Sensors	Callibri Muscle Tracker sensors **(4 pcs.)**
Securing Straps	Straps for securing the recording module (1 for arm, 1 for leg, 1 for chest/back)
Charger & Adapter	Charger with microUSB adapter **(1 pc.)**
EMG Lead Wires	Lead wires for EMG registration **(2 pcs.)**
Surface Electrodes	Set of disposable surface electrodes **(2 packs)**
Carrying Pouch	Black pouch for transporting sensors **(1 pc.)**