



E.M.I.L physio

Biofeedback musculaire

La solution E.M.I.L physio, est un outil de mesure sans fil de l'activité musculaire, destiné aux professionnels de la rééducation fonctionnelle, de la préparation physique et de la performance sportive. Elle permet d'identifier et de quantifier en temps réel le niveau d'activation des muscles de manière simple et intuitive, sur tablette ou smartphone.

Une fois installée via le store de l'appareil, l'application E.M.I.L physio s'utilise de manière aussi simple qu'intuitive pour prendre en charge la connexion de **1 à 6 capteurs EMG Bluetooth** en même temps.

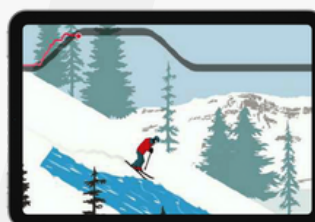
L'interface de l'application est spécifiquement conçue pour une prise en main rapide. Associée à une mise en place facile des électrodes de surface adhésives jetables, la mesure EMG avec E.M.I.L physio devient un outil standard utilisable au quotidien et en un instant.

Entièrement sans fil et autonome, la solution d'EMG Bluetooth sur tablette est adaptée à toutes les configurations de mesure, aussi bien en clinique ou au gymnase que sur le terrain pour un biofeedback temps réel fiable en toute situation, notamment dans un contexte de réathlétisation ou d'amélioration des performances sportives.

2 Modes de fonctionnement

Dans le mode **Biofeedback** destiné au professionnel, l'application mesure, enregistre, affiche et compare en direct les niveaux d'activation des muscles.

Avec le mode **Jeu de rééducation**, le sujet est placé en situation d'autonomie et est incité à suivre sa rééducation de manière volontaire et ludique en suivant le programme défini pour lui.



2 Modèles de capteurs EMG sans fil

E.M.I.L physio est compatible avec les capteurs EMG sans fil Bluetooth E.M.I.L et muscleBAN.

Capteur EMG E.M.I.L
50 x 25 x 14 mm - 20 g
autonomie 2h30



ou

Capteur EMG muscleBAN
70 x 28 x 12 mm - 25 g
autonomie 8h



Caractéristiques

Compatibilité	Android 9 ou sup. ou iOS / iPad 12.4 ou sup.
Connexion	Bluetooth Low Energy (BLE)
Echantillonnage	Réglable de 1 à 100 Hz
Capteur EMG compatibles	E.M.I.L / muscleBAN
Nombre de capteurs	1 à 6
Electrodes	H124SG

Packs E.M.I.L physio

OFFRES TOUT COMPRIS

Location Longue Durée 36 mois - 100% déductible - 100% en ligne
à partir de 60 € HT/ mois*



INFORMATIONS ET DEVIS 

* exemple de loyer pour un pack "mini" (1 EMG muscleBAN + E.M.I.L physio) sur 36 mois - sous réserve d'acceptation par Medilease



MESCAN SASU
35 Avenue de l'Europe
78130 Les Mureaux, France

+33 (0)1 30 99 80 47
contact@mescan.com
www.mescan.com