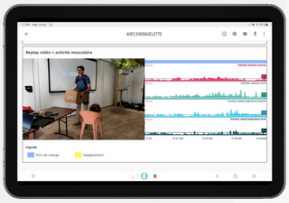
E.M.I.L ergo
Prévention des TMS

La solution E.M.I.L physio, est un outil de mesure sans fil de l'activité musculaire destiné aux professionnels de l'ergonomie, services HSE (hygiène sécurité environnement) et responsables de la sécurité et de la santé au travail (SST). Elle permet d'identifier de manière factuelle et en temps réel , le niveau de sollicitation des muscles sur un cycle de travail par une mesure objective.

Une fois installée via le store de l'appareil, l'application E.M.I.L ergo s'utilise très facilement via son interface tactile claire et intuitive. **1 à 6 capteurs EMG Bluetooth** peuvent être utilisés simultanément en utilisant la communication Bluetooth de la tablette ou du smartphone.

L'ergonomie de l'application spécifiquement travaillée pour une prise en main efficace dans tous les environnements, combinée à une mise en place facile des électrodes de surface adhésives et jetables, font de la mesure EMG avec E.M.I.L ergo une solution pratique à utiliser sur le terrain.

Autonome, compacte et sans fil, la solution d'EMG Bluetooth sur tablette est adaptée à toutes les configurations de mesure en environnement professionnel : ateliers, entrepôts, bureaux, véhicules, etc.



Mesures contextualisées

E.M.I.L ergo capte l'activité musculaire tout en enregistrant la **vidéo synchronisée** de l'action pour une analyse rapide et sans équivoque des résultats.

Conclusions immédiates

L'application affiche instantanément un rapport représentant les données en graphiques faciles à interpréter et quantifiée sous formes d'indicateurs clés, d'un indice de risque et d'un seuil de danger.

2 Modèles de capteurs EMG sans fil

E.M.I.L ergo 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

Mescan
RÉVÉLATEUR DE TECHNOLOGIES

Caractéristiques

Compatibilité	Android 9 ou sup. (iOS en développement)
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

moins de 400 € HT/ mois*

INFORMATIONS ET DEVIS

* exemple de loyer pour un pack incluant 6 capteurs EMG E.M.I.L sur 36 mois - sous réserve d'acceptation par Cegelease

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

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