

BIO-EMG

ELETTROMIOGRAFIA

BIO-EMG è uno strumento di biofeedback che si basa sull'analisi di segnali elettromiografici di superficie. Il dispositivo rileva i segnali generati dai muscoli del corpo umano fornendo un feedback dai due canali. È particolarmente indicato per la riabilitazione neurologica e la rieducazione funzionale.



PROFESSIONAL
THERAPY



APP MOBILE NATIVA



*Fai riabilitazione
divertendoti!*



Rieducazione neuro muscolare

Riabilitazione funzionale

Misurazione quantitativa

I-TECH
MEDICAL DIVISION

BIO-EMG |

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

- Dispositivo EMG con batteria al Litio ricaricabile
- Biofeedback sonoro e visivo
- Protocolli EMG per l'analisi dell'attività elettrica muscolare
- 2 diverse modalità di lavoro: UNDER THRESHOLD o MAINTAIN TARGET
- Modulo Bluetooth integrato
- App mobile nativa
- Tastiera multifunzione
- Display grafico
- Dimensioni 150 x 90 x 25 mm

Il dispositivo **BIO-EMG** permette un'analisi non invasiva dei **segnali EMG** in modalità singolo differenziale tramite elettrodi bipolari posizionati sulla pelle. Il biofeedback è sia visivo (display) sia acustico (buzzer interno).

Con **BIO-EMG** l'utilizzatore può **registrare i valori di ampiezza** degli impulsi emessi da due muscoli durante la massima contrazione volontaria e quindi impostare soglie diverse di feedback per ciascun muscolo.

CONTENUTO

- Dispositivo BIO-EMG
- Cavi paziente
- Caricabatterie con cavo USB
- Elettrodi adesivi per il prelievo del segnale EMG
- Elettrodi pregellati autoadesivi di massa
- Manuale d'uso
- Borsa per il trasporto

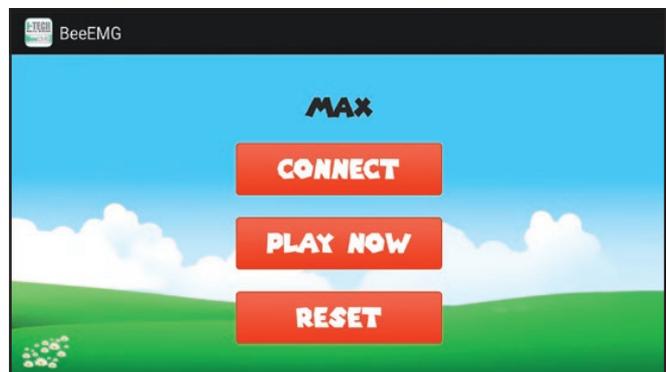


APP MOBILE NATIVA



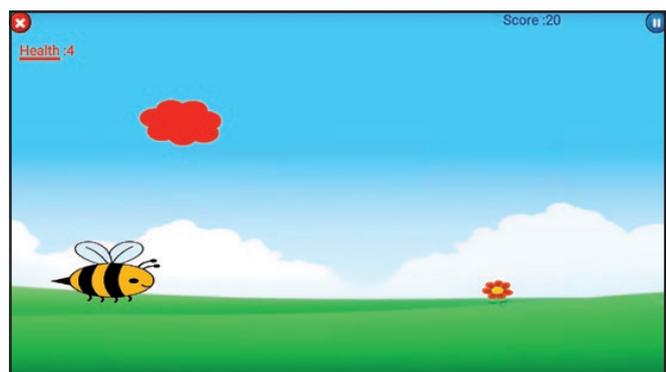
Divertiti con BIO-EMG!

Un modo nuovo per fare riabilitazione funzionale.



BIO-EMG è il primo dispositivo di biofeedback utilizzabile non solo dai professionisti.

BIO-EMG può essere utilizzato da tutti!



Grazie alle sue intuitive app* native, BIO-EMG permette a persone di tutte le età di fare rieducazione neuromuscolare in modo stimolante e divertente.

* SOLO PER SISTEMI ANDROID