

GYKOPRO



**MOBILITÀ, EQUILIBRIO
E POTENZA IN UNA SOLUZIONE
PRECISA E COMPATTA**





NUOVO **GYKO PRO**

GykoPro è un sistema inerziale con sensoristica di ultima generazione, studiato per valutazioni motorie e posturali e per l'allenamento. Oggi ancora più preciso, più leggero e più connesso. Lo strumento ideale per fisioterapisti e preparatori atletici.



UN LABORATORIO NELLE TUE MANI



Con GykoPro è possibile:

- Misurare la flessibilità** articolare per migliorare la qualità del movimento
- Valutare l'equilibrio** per una migliore gestione della postura
- Valutare la potenza muscolare** tramite curve forza-velocità-potenza
- Monitorare i percorsi** di riabilitazione e di allenamento
- Integrare i dati di OptojumpNext e Optogait** per un'analisi più completa
- Eseguire e monitorare** gli esercizi in tempo reale con biofeedback



800 Hz

Con una frequenza di campionamento fino a 800 Hz, GykoPro garantisce precisione ed affidabilità per le diverse tipologie di misurazione.



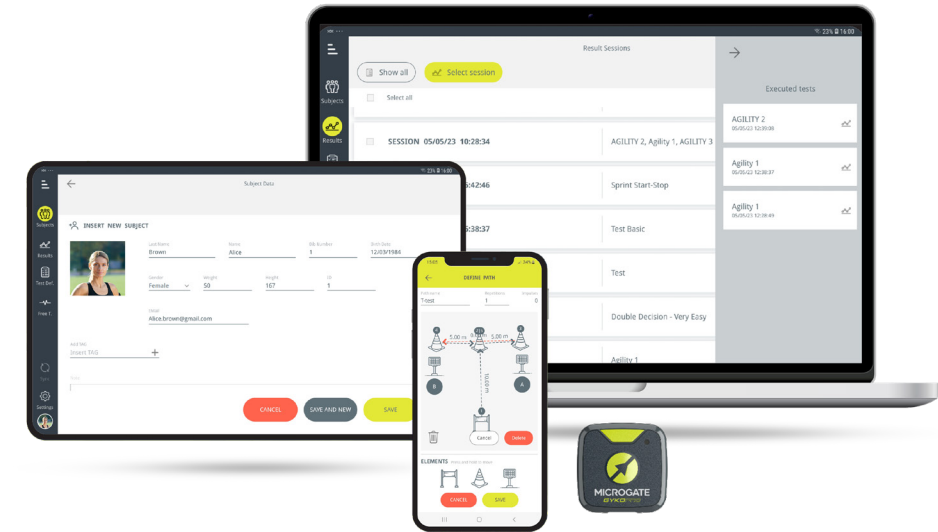
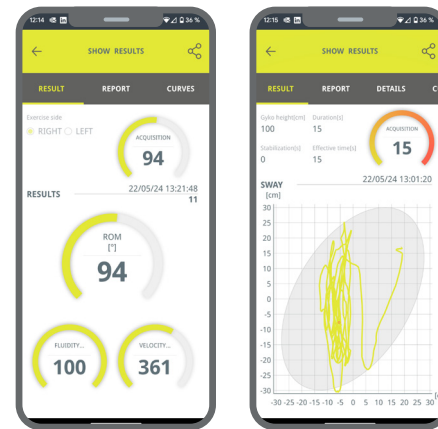
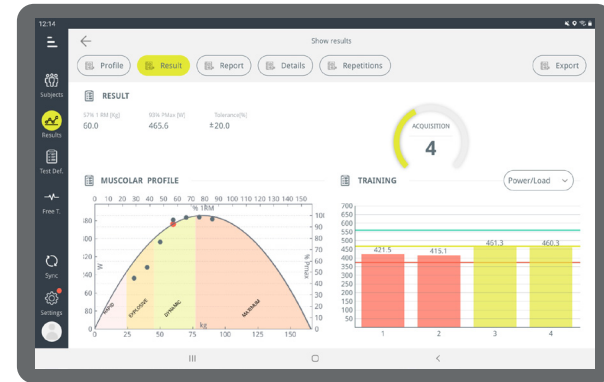
17 gr

Con un peso di soli 17 grammi GykoPro è leggero e non interferisce con i movimenti, garantendo valutazioni precise e senza ostacoli. Facile da usare grazie alle fasce e agli accessori inclusi, si adatta perfettamente ad ogni esigenza.



>30 h

GykoPro offre oltre 30 ore di autonomia, permettendo sessioni di valutazione estese senza interruzioni. Il sistema ha una gestione intelligente della batteria con il risparmio energetico automatico, ed una ricarica rapida inferiore a 2 ore.



TUTTI I TUOI DATI A PORTATA DI SMARTPHONE, TABLET E PC.

Grazie all'app dedicata ProMove, è possibile monitorare in tempo reale i progressi ed analizzare i risultati per ottimizzare gli allenamenti. L'interfaccia grafica dell'app è semplice ed intuitiva, progettata per consentire un utilizzo rapido da parte di ogni utente. Inoltre, i dati saranno sempre a tua disposizione nel cloud.



PRO MOVE





ADATTO AD OGNI TIPO DI VALUTAZIONE

La borsa piccola e compatta comprende un set di fasce e supporti, studiato per ogni tipo di applicazione. Il Kit comprende fasce di quattro differenti misure, una pettorina, un supporto magnetico ed un supporto in gomma per il fissaggio su bilanciere.

SCHEDA TECNICA



CONNETTIVITÀ BLUETOOTH



GESTIONE TRAMITE
PROMOVE APP



INTEGRAZIONE CON
OPTOJUMPNEXT E OPTOGAIT



CENTRALIZZAZIONE
DATI SU CLOUD



SOLI 17 GR DI PESO



AUTONOMIA > 30 ORE



OPERATIVITÀ DA
-10° A +60°



ALTA FREQUENZA DI
CAMPIONAMENTO



RICARICA VELOCE IN < 2H

Il nuovo sensore triassiale permette di sfruttare l'accelerometro per la misurazione delle accelerazioni fino a 16g ed un giroscopio per la rilevazione delle velocità angolari fino a 2000°/s con una frequenza di acquisizione potenziale fino a 800 Hz. La batteria leggera e compatta di 155 mAh è stata studiata per un utilizzo su lungo periodo e per una ricarica veloce anche in modalità wireless.



Oltre 3000 pubblicazioni
scientifiche parlano di noi

Contatta il consulente specializzato
training.microgate.it

Il tuo laboratorio portatile per la valutazione
e l'allenamento della performance sportiva.
Made in Italy, dal 1989.



training.microgate.it

