

GYKOPRO



**MOBILITÄT, GLEICHGEWICHT
UND KRAFT IN EINER PRÄZISEN
UND KOMPAKTEN LÖSUNG**

 **MICROGATE**

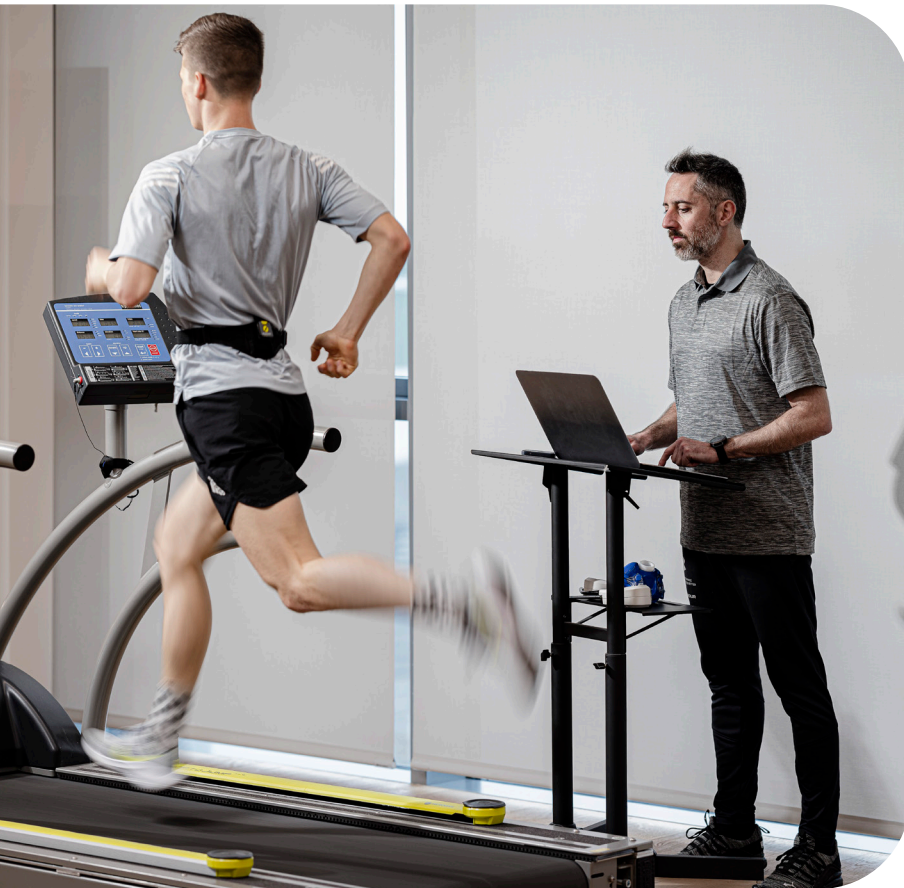


NEUE **GYKOPRO**

GykoPro ist ein Inertialsensor, der mit Sensoren der neuesten Generation ausgestattet ist und für die Bewertung und das Training von Motorik und Körperhaltung entwickelt wurde. Jetzt noch präziser, leichter und besser vernetzt. Das ideale Werkzeug für Physiotherapeuten und Sporttrainer.



EIN LABOR IN IHREN HÄNDEN



Mit GykoPro können Sie:

Die **Gelenkbeweglichkeit** zur Verbesserung der Bewegung **messen**

Das **Gleichgewicht** zur Verbesserung der Körperbeherrschung **bewerten**

Die **Muskelleistung** durch die Kraft-Geschwindigkeits-Relation **bewerten**

Fortschritt von Rehabilitation und Training **überwachen**

OptojumpNext und **Optogait**-Daten für eine genaue Analyse **integrieren**

Übungen in Echtzeit mit Biofeedback durchführen und **überwachen**

**800 Hz**

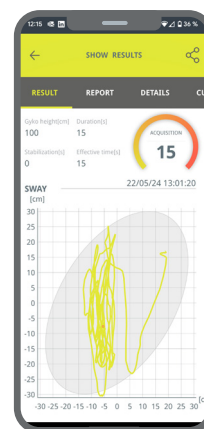
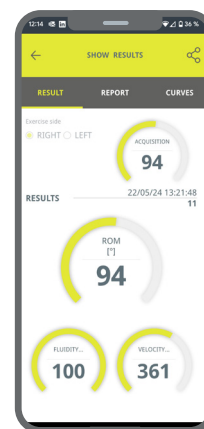
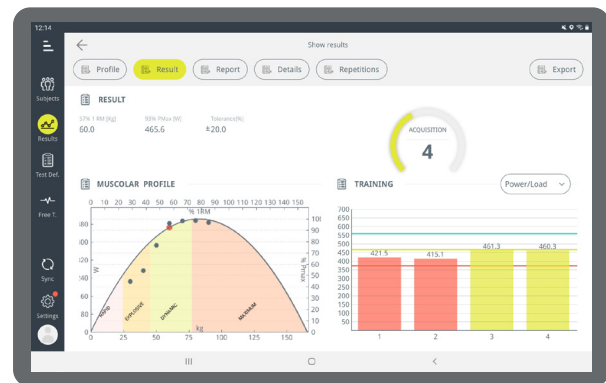
Mit einer Erfassungsfrequenz von bis zu 800 Hz garantiert GykoPro Genauigkeit und Zuverlässigkeit für verschiedene Arten von Messungen.

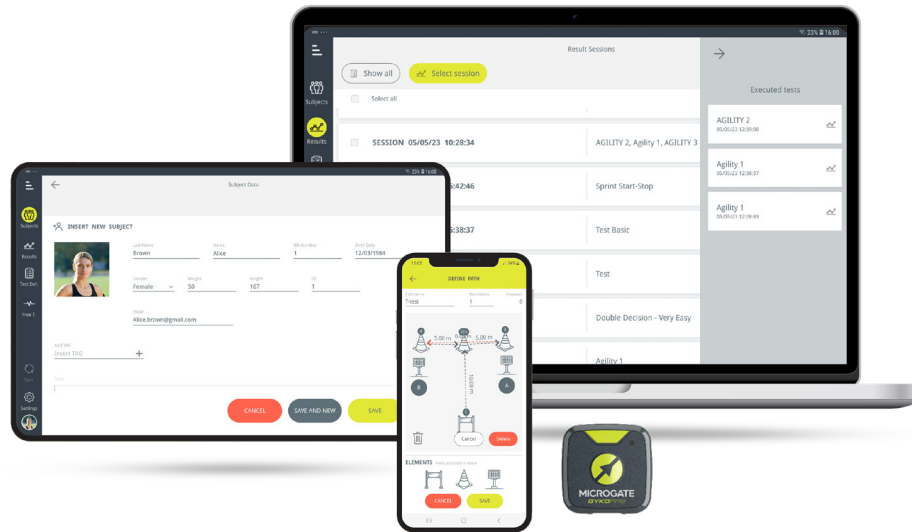
**17 gr**

Mit nur 17 Gramm ist GykoPro sehr leicht. Somit wird die Bewegungsfreiheit nicht eingeschränkt und eine genaue Beurteilung ermöglicht. Die mitgelieferten Gurte und das Zubehör bieten höchsten Bedienkomfort für alle Arten von Messungen.

**>30 h**

GykoPro verfügt über einen leistungsstarken Akku und ermöglicht einen Dauereinsatz von über 30 Stunden. Das System verfügt über einen automatischen Energiesparmodus und einer schnellen Ladezeit von weniger als 2 Stunden.





ALLE IHRE DATEN AUF SMARTPHONE, TABLET UND PC

Dank unserer ProMove-App ist es möglich, den Fortschritt in Echtzeit zu überwachen und die Ergebnisse auszuwerten, und somit das Training zu optimieren. Die Verwendung der App ist einfach und intuitiv und wurde so konzipiert, dass sie von jedem Benutzer schnell verstanden werden kann. Alle Daten sind jederzeit in der Cloud verfügbar.



PRO MOVE







GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN VON ANALYSE

Die kleine und kompakte Tasche enthält eine Reihe von Gurten und Halterungen, damit GykoPro bei unterschiedlichen Anwendungen optimal befestigt werden kann. Im Set enthalten sind Bänder in 4 verschiedenen Größen, einen Brustgurt, eine Magnethalterung und eine Gummihalterung für die Langhantel.

TECHNISCHE DATEN



BLUETOOTH-VERBINDUNG



VERWALTUNG ÜBER
PROMOVE APP



INTEGRATION MIT
OPTOJUMPNEXT UND OPTOGAIT



ZENTRALISIERUNG DER
DATEN IN DER CLOUD



NUR 17 GRAMM GEWICHT



AUTONOMIE > 30 STUNDEN



EINSETZBAR VON
- 10 °C BIS +60 °C



HOHE ERFASSUNGS-
FREQUENZ



SCHNELLES LADEN IN < 2H

Der neue triaxiale Sensor hat einen Beschleunigungssensor zur Messung von Beschleunigungen bis zu 16 g und ein Gyroskop zur Messung von Winkelgeschwindigkeiten von bis zu 2000°/s mit einer möglichen Erfassungsfrequenz von bis zu 800 Hz. Der leichte und kompakte 155-mAh-Akku ist für den Langzeiteinsatz konzipiert und unterstützt Schnellladen und sogar drahtloses Laden.



Über 3000 wissenschaftliche
Publikationen sprechen über uns

Kontaktieren Sie den Fachberater
training.microgate.it

Das tragbare Labor für die Bewertung der sportli-
chen Leistung und das Training
Made in Italy, seit 1989.



training.microgate.it

