



## Kinvent 3D Deltas

### Vorteile

- Objektive 3D Daten (x, y, z)
- Fortschritte tracken
- Erhöhte Motivation
- Einfaches erstellen von Reports
- Live-Feedback
- Mobile Einsatzmöglichkeiten
- Einfache und praktikable Anwendung

## Kinvent 3D Deltas

Die 3D-Kraftmessplatten von Kinvent definieren die Leistungsanalyse mit dreidimensionalen Kraftmessungen (x, y, z) neu, die ein umfassendes Verständnis komplexer Bewegungen ermöglichen und über die grundlegenden vertikalen Daten hinausgehen. Mit klinischer Präzision und hoher Abtastrate optimieren sie Training und Therapie, reduzieren das Verletzungsrisiko und verbessern die Leistung.

### Athleten und Sportteams:

Perfekt für Spitzensportler und -teams, die sich mit detaillierten, multidirektionalen Bewegungsdaten einen Wettbewerbsvorteil verschaffen wollen.

### Physiotherapeuten:

Ideal für Fachkräfte, die eine detaillierte Analyse von Asymmetrien und Funktionsstörungen benötigen, um gezielte, effektive Rehabilitationsprogramme zu entwickeln.

### Performancetrainer:

Ein unverzichtbares Werkzeug für Trainer, die mit Athleten in Sportarten arbeiten, die explosive, multidirektionale Bewegungen erfordern, und präzises Echtzeit-Feedback bieten.

### Forscher und Sportwissenschaftler:

Für fortgeschrittene Forschung in Biomechanik und Sportwissenschaft konzipiert, bieten 3D-Daten eine umfassende Analyse der angewandten Kräfte.

3D Deltas wurde für Profis entwickelt, die eine unübertroffene Präzision in der Bewegungsanalyse suchen, sei es im Spitzensport, in der Rehabilitation oder in der wissenschaftlichen Forschung.

**Technische Details:**

- 3D DELTAS ARBEITEN MIT EINEM ANDROID 5.0+ UND EINEM iOS 10.0+, MIT BLUETOOTH LOW ENERGY VON 5.0.
- GEWICHT: 16,5 KG PRO PLATTFORM.
- DIE DRAHTLOSE REICHWEITE KANN BIS ZU 20 METER BETRAGEN.
- DIE MAXIMALE KRAFT, DIE JEDE PLATTFORM AUSHALTEN KANN, BETRÄGT 1000 KG.
- DIE BATTERIE HAT EINE AUTONOMIE VON 12 STUNDEN UND MUSS 2 STUNDEN LANG AUFGELADEN WERDEN.
- KOMBINIERT GENAUGKEIT INNERHALB 1% DER LESUNG (Übersprechen der X/Y/Z-Achse)