



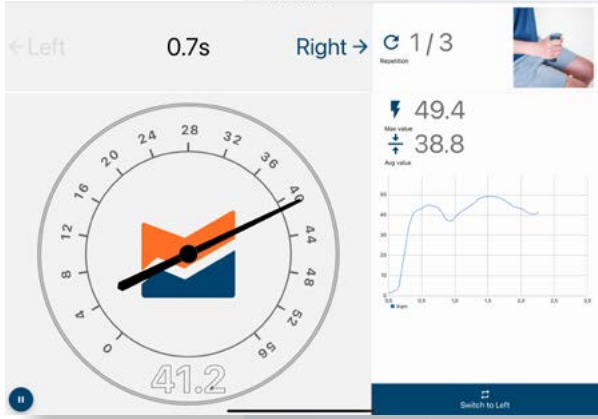
KINVENT PHYSIO

DIE LÖSUNG FÜR EINE OBJEKTIVE PHYSIOTHERAPIE



**OBJEKTIVE
INFORMATIONEN**

Mit analytischen
Auswertungen gewinnen
Ihre Befunde an Objektivität.



**FORTSCHRITTE
VERFOLGEN**

Sie können die **Entwicklung**
Ihrer Patienten über längere
Zeiträume hinweg betrachten.



**BEGLEITEN SIE
IHRE PATIENTEN IN
DIE AUTONOMIE**

Sie können maßgeschnei-
derte Reha-Programme mit
Bio-Feedback erstellen.



**MOTIVIERTE
PATIENTEN**

Machen Sie Ihr Reha-Training
amüsanter: **mit Spielen!**



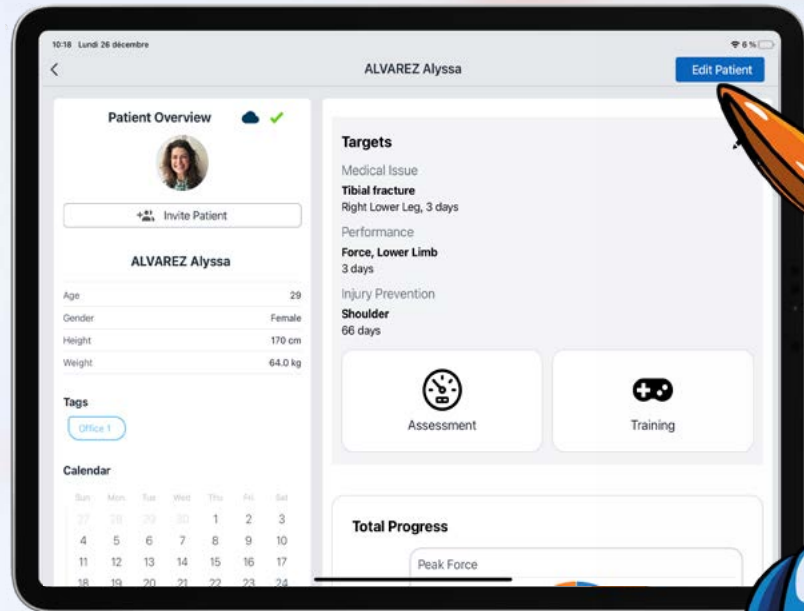
**ERGEBNISSE
NUTZEN**

Mit **MyKinvent** können Sie Ihre
Erkenntnisse mit Ärzten und
Patienten teilen.



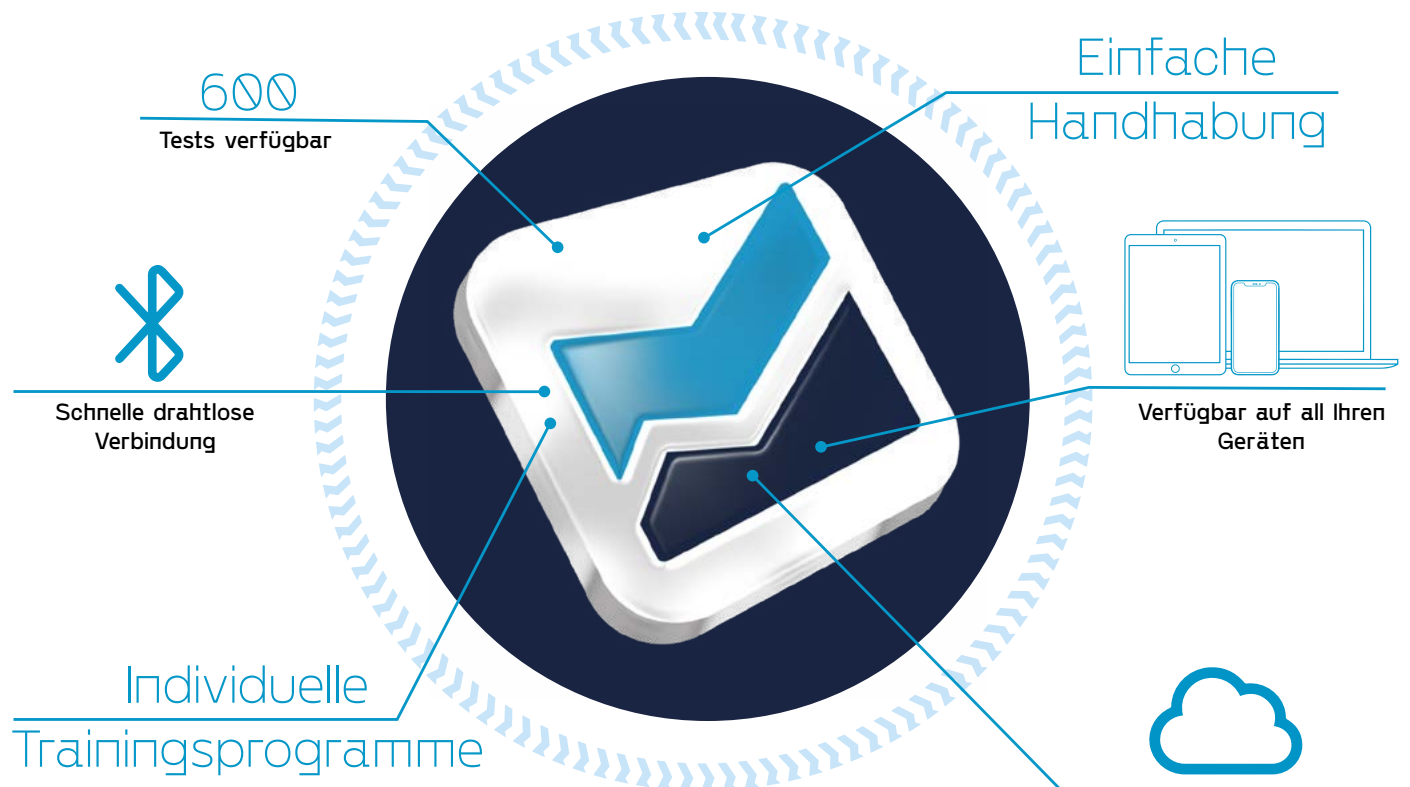
ZEITGEWINN

Sie können **Befundbögen** mit 1 Klick
erstellen.



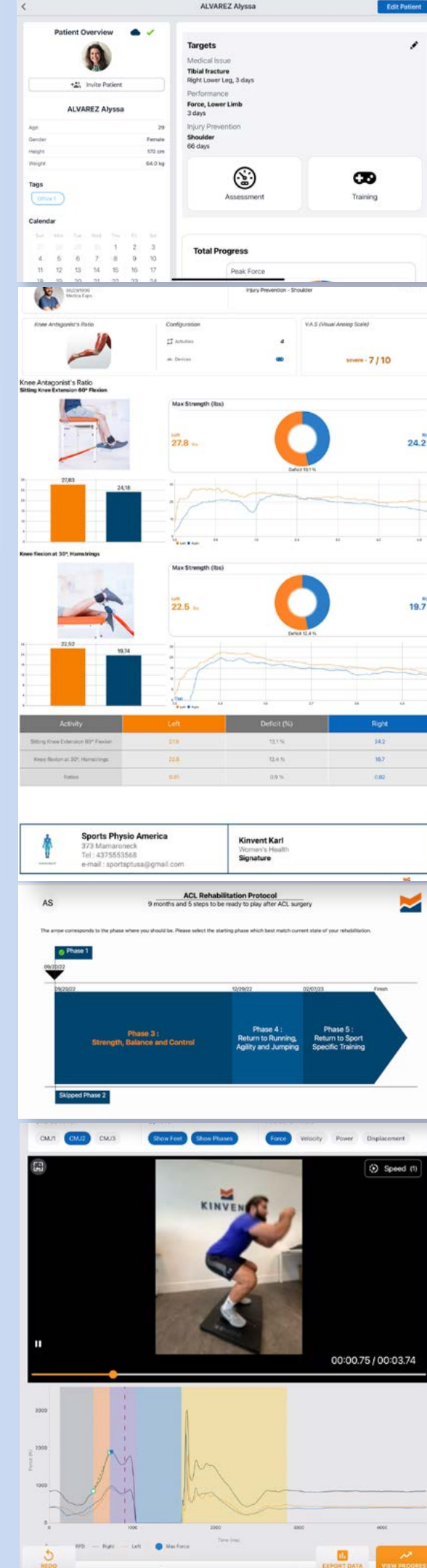
PHYSIO-APP

DIE APP, DIE TAG FÜR TAG IHRE BEFUNDE VALIDIERT



Sie können Ihre eigenen Programme und Tests kreieren.

Alle gesundheitsbezogenen Daten sind geschützt!



Vollständige Akten

Durch die Eingabe von Krankheitsdaten können Sie Patienten in das System Ihrer Praxis aufnehmen und allen Mitarbeitern Zugriff auf die Akte geben.

Individuelle Befundbögen

Mithilfe des Moduls für vielfache Exporte können Sie Reha-Ergebnisse zusammenführen.

Premium-Validierung von Auswertungen

Wählen Sie eine wissenschaftliche Methode mit anerkannten Standardprotokollen:
 CMJ, Drop Jump, Squat Jump
 McCall-Test, ASH-Test, Krietest, Romberg-Test
 Testprofil, Testkraft, DSI, EVA, Maximalkraft, IMPT
 Ratio der Antagonisten, Analyse der Haltung ...

Reha-Trainer/in

Begleiten Sie Ihre Patienten bei jedem Schritt, auch nach gravierenden Verletzungen wie z. B. einer vorderen Kreuzbandruptur

K-capture

Filmen Sie die Bewegungen Ihrer Patienten bei allen Kinvent Physio-Übungen. Sie können qualitative Analysen erstellen und in Ihre Befundbögen integrieren.

MyKinvent

Mit dem Zugriff auf die eigenen Daten geben Sie Ihren Patienten die Möglichkeit, aktiv zu werden.

Kinvent Connect

Speichern Sie all Ihre Information am gleichen Ort, um überall und von jedem Gerät aus – Handy, Tablet oder Computer – darauf zugreifen zu können.

K-PUSH

DER HAND-DYNAMOMETER FÜR UNTERWEGS

Mit dem vielseitig einsetzbaren, präzisen Hand-Dynamometer K-Push lassen sich an die 40 Muskelgruppen untersuchen. Er eignet sich perfekt für schnelle Untersuchungen und Auswertungen vor Ort.

2000Hz

Maximale
Eingangsfrequenz

Bluetooth technologie



12 Std.

Akkulaufzeit

40m
Reichweite

370g

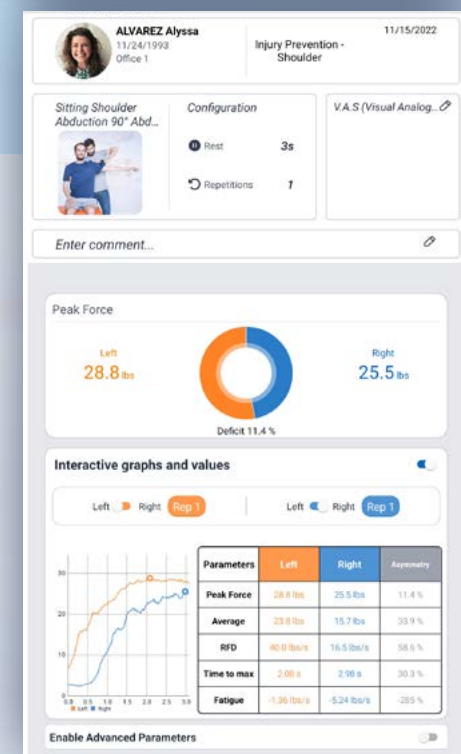
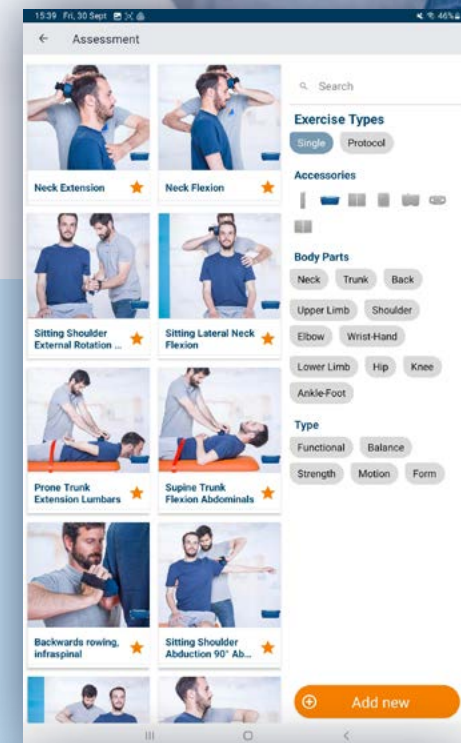
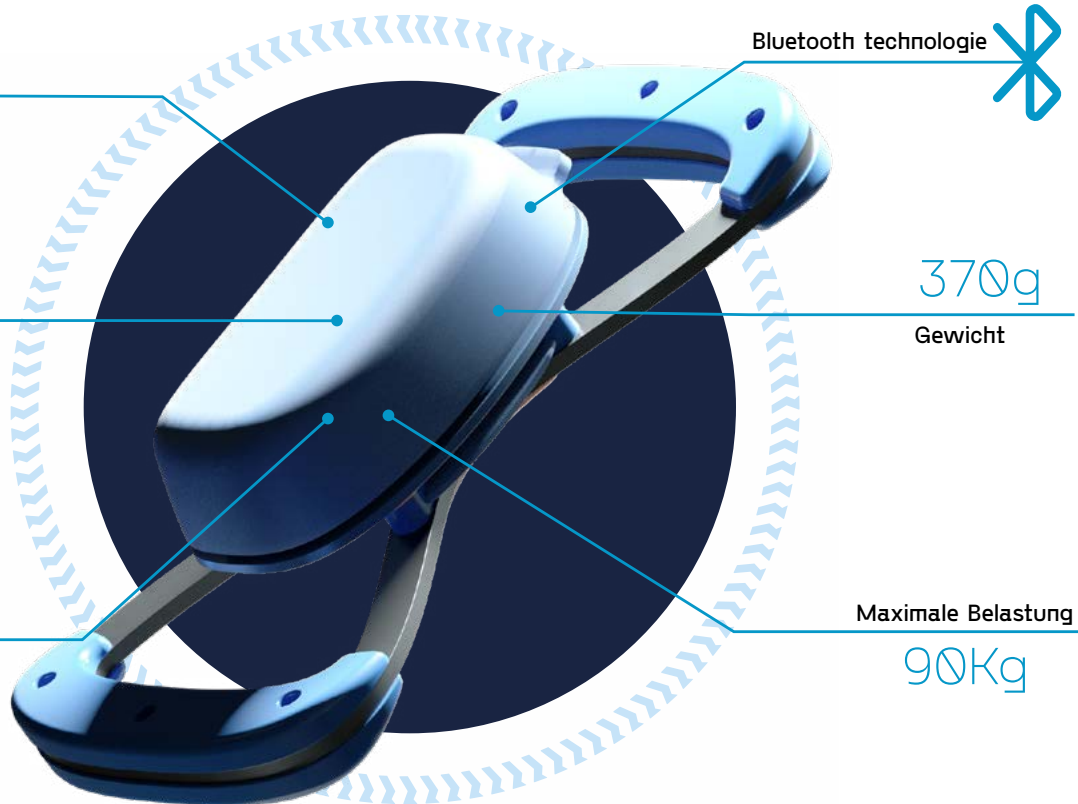
Gewicht

0,1%

Fehlertoleranz

Maximale Belastung

90Kg



VERFOLGEN SIE DEN FORTSCHRITT IHRER PATIENTEN

- Maximalkraft:** Messen Sie die Kraftspitze und analysieren Sie die Absolutkraft einer Muskelgruppe in spezifischen Situationen.
- Kraftausdauer:** Messen Sie den Mittelwert des gehaltenen Kraftwerts und bestimmen Sie objektiv den Ermüdungswiderstand und die Fähigkeit, eine Anstrengung auf Dauer zu erbringen.
- Symmetrie der Muskulatur:** Messen Sie die Kraftunterschiede zwischen entgegengesetzt wirkenden Muskeln bzw. Agonisten und Antagonisten.



USE IT ON THE **PHYSIO-APP**



K-PULL

DER ZUGKRAFTMESSER, DER SICH ÜBERALL BEFESTIGEN LÄSST

Der K-Pull, der spezifische Untersuchungsergebnisse Ihrer Patienten in Echtzeit speichert, eignet sich perfekt für die Untersuchung kraftvoller Muskelgruppen.

2000Hz
Maximale
Eingangsfrequenz

12 Std.
Akkulaufzeit

40m
Reichweite

0,1%

Fehlerspanne
Ausgezeichnete
Reproduzierbarkeit



Bluetooth-Technologie



150g

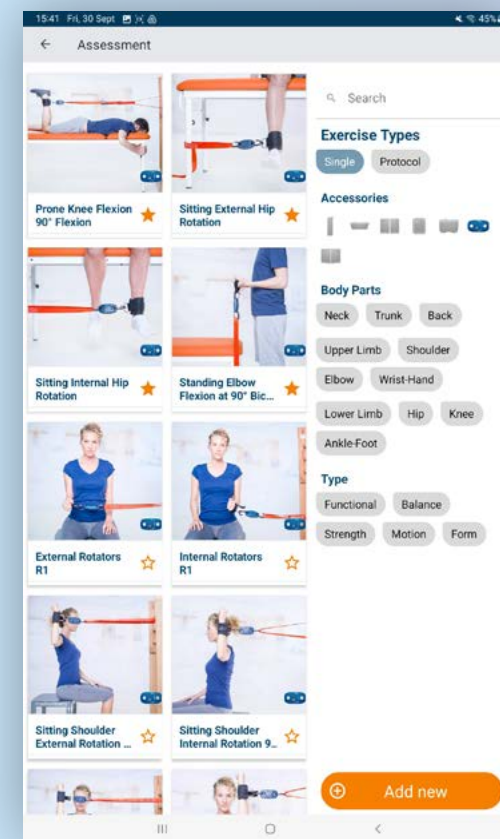
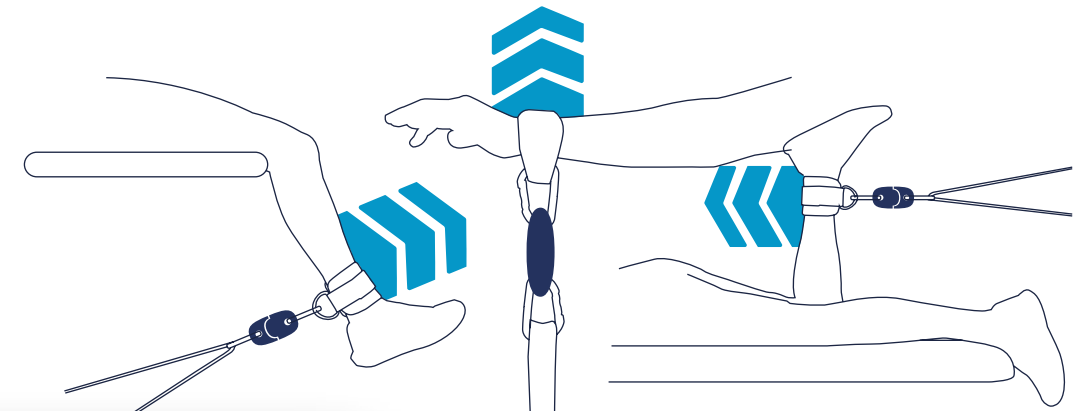
Gewicht

Maximale Belastung

300Kg



DAS SPEZIELLE DESIGN VEREINFACHT DIE BEFESTIGUNG: AN TISCHEN, SPROSSENWÄNDEN ODER FLASCHENZÜGEN.



VERFOLGEN SIE DEN FORTSCHRITT IHRER PATIENTEN

Maximalkraft:

Bei dieser Untersuchung wird das maximale Kraftpotenzial einer Muskelgruppe in spezifischen Situationen gemessen. Der Höchstwert entspricht 100 % der Absolutkraft. Der Messung liegt eine kurze, intensive Anstrengung zugrunde, anhand derer sehr nützliche Messwerte für die Behandlung erhoben werden können. Der wichtigste Messwert ist die Maximalkraft.

Kraftausdauer:

Bei dieser Untersuchung wird die Fähigkeit bestimmt, eine Kraftanstrengung auf Dauer zu erbringen. Sie ist mit einer langanhaltenden Anstrengung verbunden. Für die Beschreibung der Ausdauer ist der Mittelwert der über einen langen Zeitraum ausgeübten Kraft maßgeblich. Diese Untersuchung gibt ebenfalls Aufschluss über den Ermüdungswiderstand.

Symmetrie der Muskulatur:

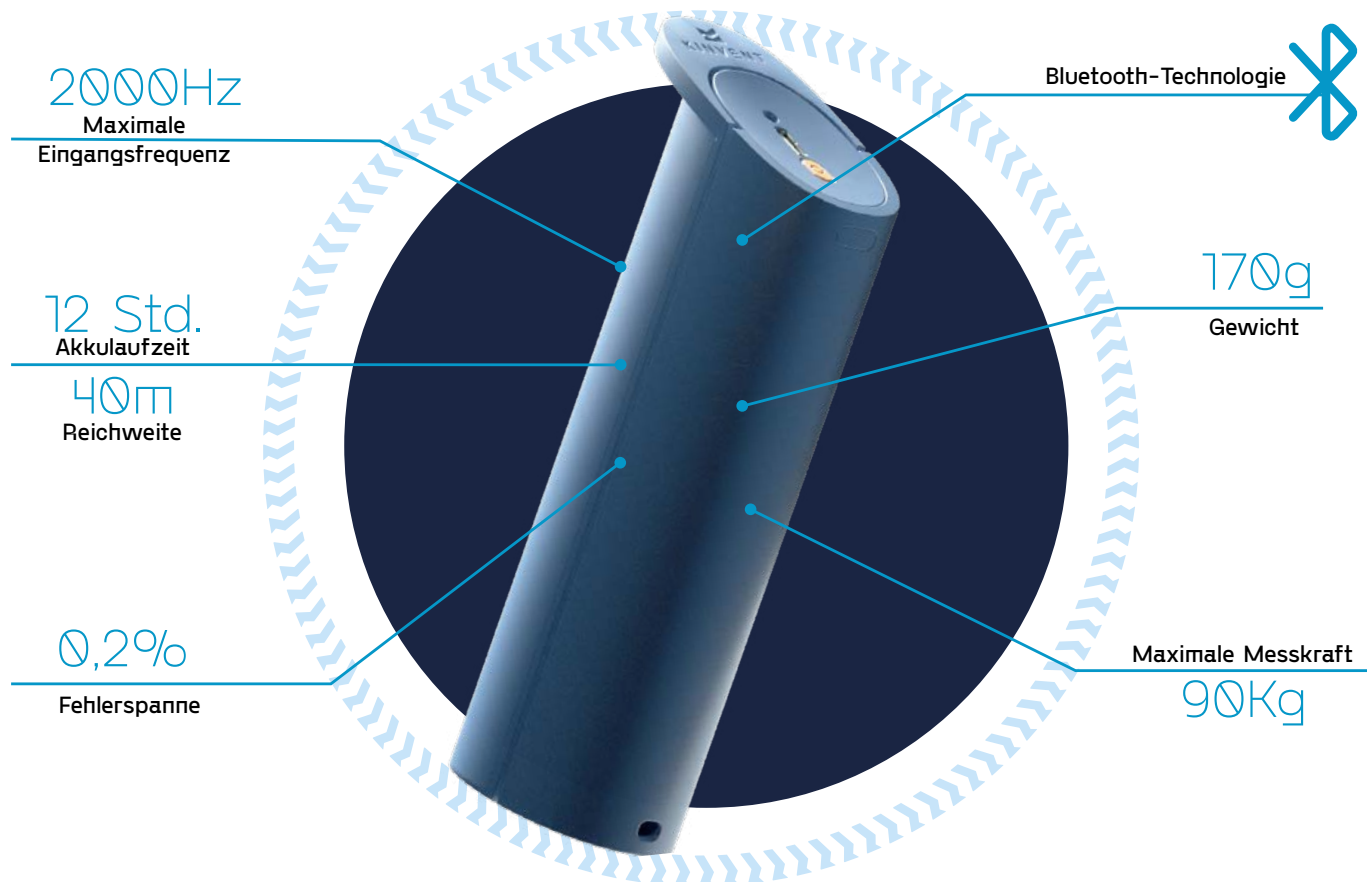
Mithilfe dieser Funktion kann der Kraftunterschied zwischen zwei Gliedmaßen bestimmt werden. Sie kommt vor allem bei schweren Verletzungen zur Anwendung, die eine lange medizinische Reha nach sich ziehen und den Einsatz spezieller Geräte zur Bewertung des Therapieverlaufs erfordern.



K-GRIP

DER SMARTE KRAFTMESSER ZUM BEWERTEN DER GREIFKRAFT

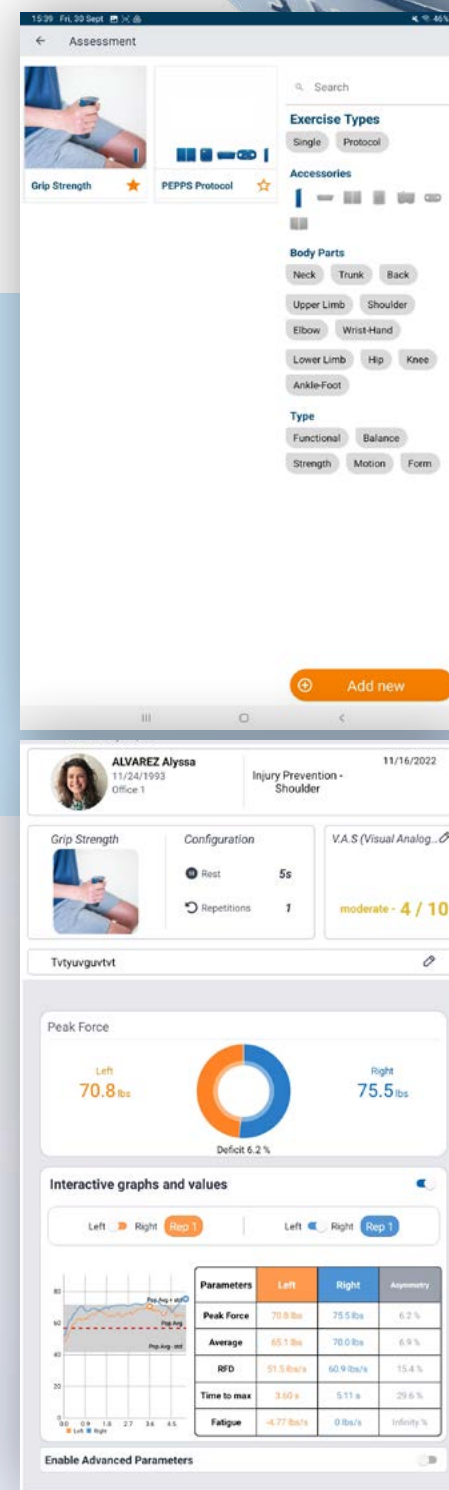
Der K-Grip, der für Untersuchung und Training entwickelt wurde, steht im Mittelpunkt aller Therapien zur Verbesserung der Greifkraft. Er ist sowohl bei der neurologischen Reha als auch bei der Betreuung von Leistungssportlern mit Ermüdungserscheinungen sowie bei der Bekämpfung von Alterserscheinungen unverzichtbar geworden.



MEASURE. MOVE. PROGRESS.



USE IT ON THE **PHYSIO**-APP



VERFOLGEN SIE DIE FORTSCHRITTE IHRER PATIENTEN

Maximalkraft:

Messen Sie die Kraftspitze und analysieren Sie die maximale Greifkraft Ihrer Patienten in spezifischen Situationen.

Der K-Grip kann auch eingesetzt werden, um die Kraft der seitlichen Rotatoren zu ermitteln. Je nach Situation kann die Untersuchung der Greifkraft auch dazu herangezogen werden, die Stabilität der Rotatorenmanschette zu beurteilen.



KINVENTPHYSIO

K-MOVE

DER SMARTE SENSOR ZUM MESSEN DER BEWEGUNGSSAMPLITUDE

Der K-Move dient dazu, die Gelenkamplitude zu messen. Er ist dank des integrierten Trägheitssensors sowohl für das Monitoring als auch die Reha von Gelenkfunktionen geeignet.

800Hz
Maximale
Eingangsfrequenz

12 Std.
Akkulaufzeit

50m
Reichweite

7°, 2°, 2°
Dynamische Genauigkeit
(Head. pitch. roll.)

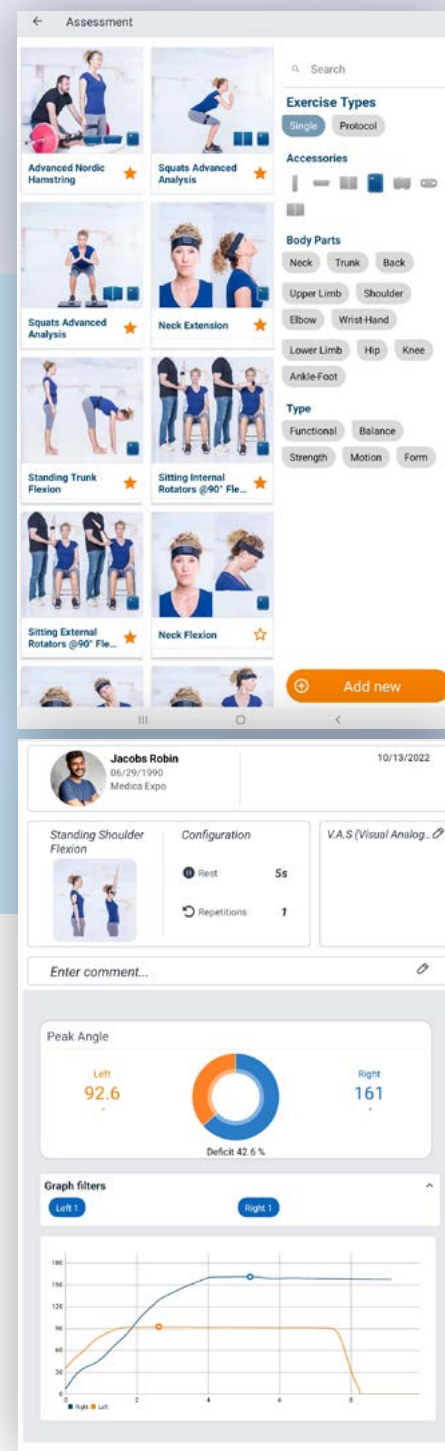


Bluetooth-Technologie



2°, 2°, 2°
Statische Genauigkeit
(Head. pitch. roll.)

Maximale messbare
Beschleunigung
+/- 16G

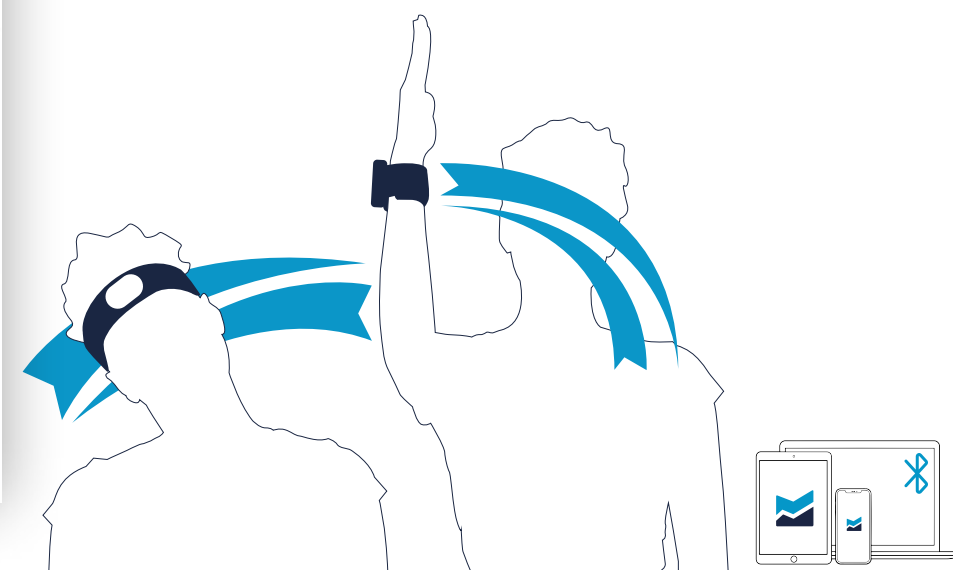


VERFOLGEN SIE DEN FORTSCHRITT IHRER PATIENTEN

Maximale Amplitude:

Messen Sie die maximale Amplitude eines bestimmten Gelenks und bestimmen Sie die Gelenkbeweglichkeit Ihrer Patienten bei Beuge-, Streck- oder Kreisbewegungen, Adduktion oder Abduktion.

Der K-Move kann gemeinsam mit dem K-PUSH und dem K-PULL eingesetzt werden, um besonders präzise Messwerte zu erhalten. So können Sie Ihre Untersuchung je nach Programm – Bewertung des einbeinigen Standes oder der Kniebeugen beispielsweise – gezielt ausrichten.





K-FORCE PLATES

DIE KRAFTMESSPLATTEN ZUM MESSEN VON STATISCHEM UND DYNAMISCHEM

Die K-Force Plates sind für die Haltungsanalyse konzipiert und eignen sich perfekt für Propriozeptionsübungen und die damit verbundenen Untersuchungen der oberen und unteren Gliedmaße.

1000Hz

Maximale Eingangsfrequenz

30X345X190mm

Dicke/Höhe/Breite

2Kg

Gewicht pro Plattform

Bluetooth-Technologie



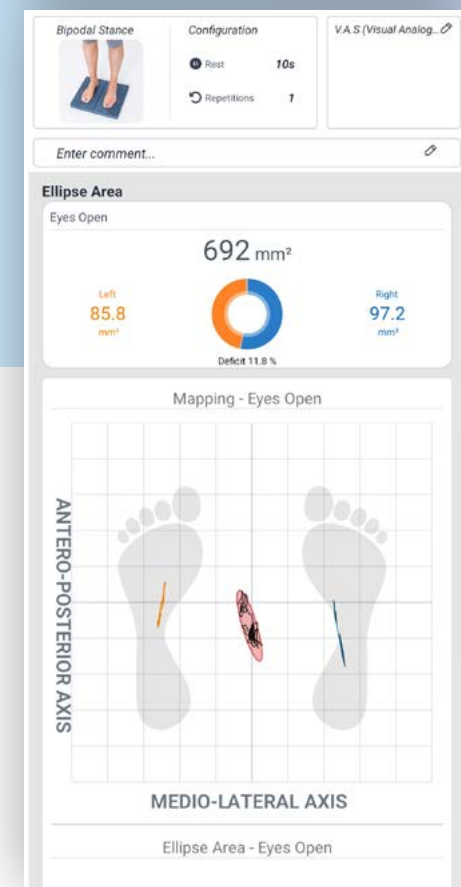
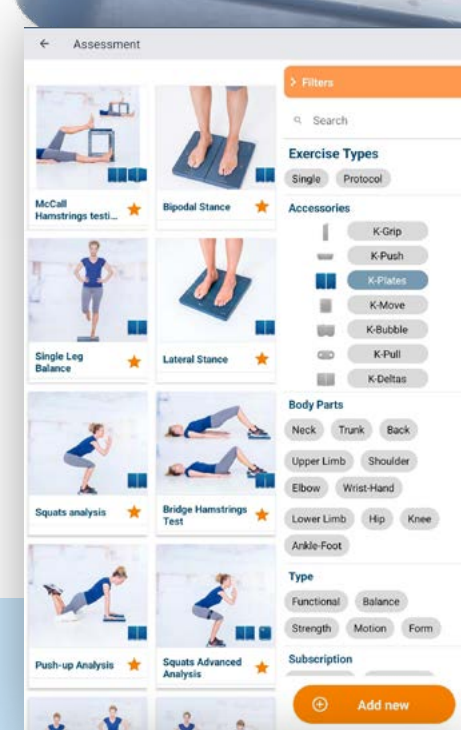
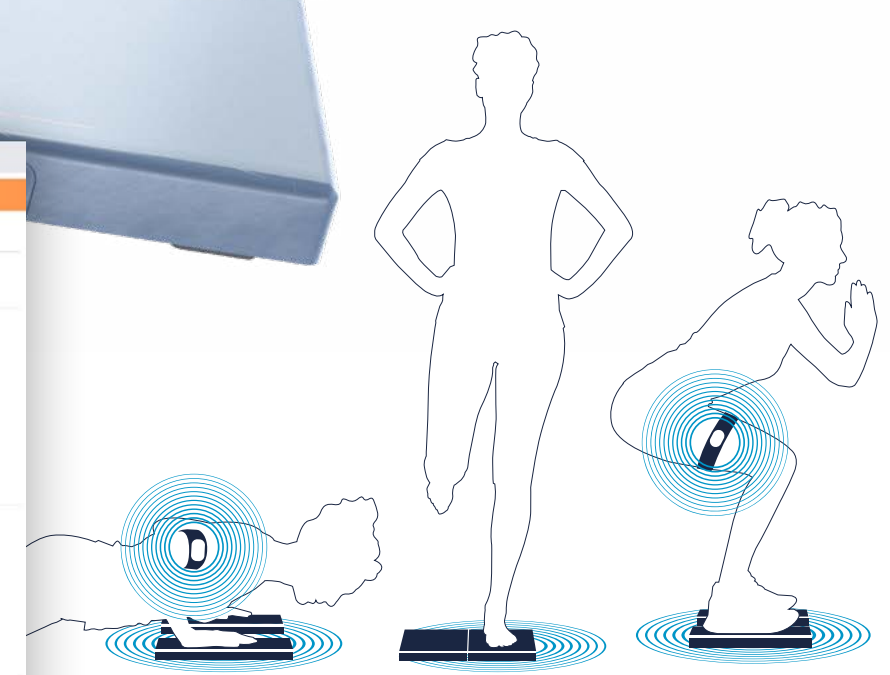
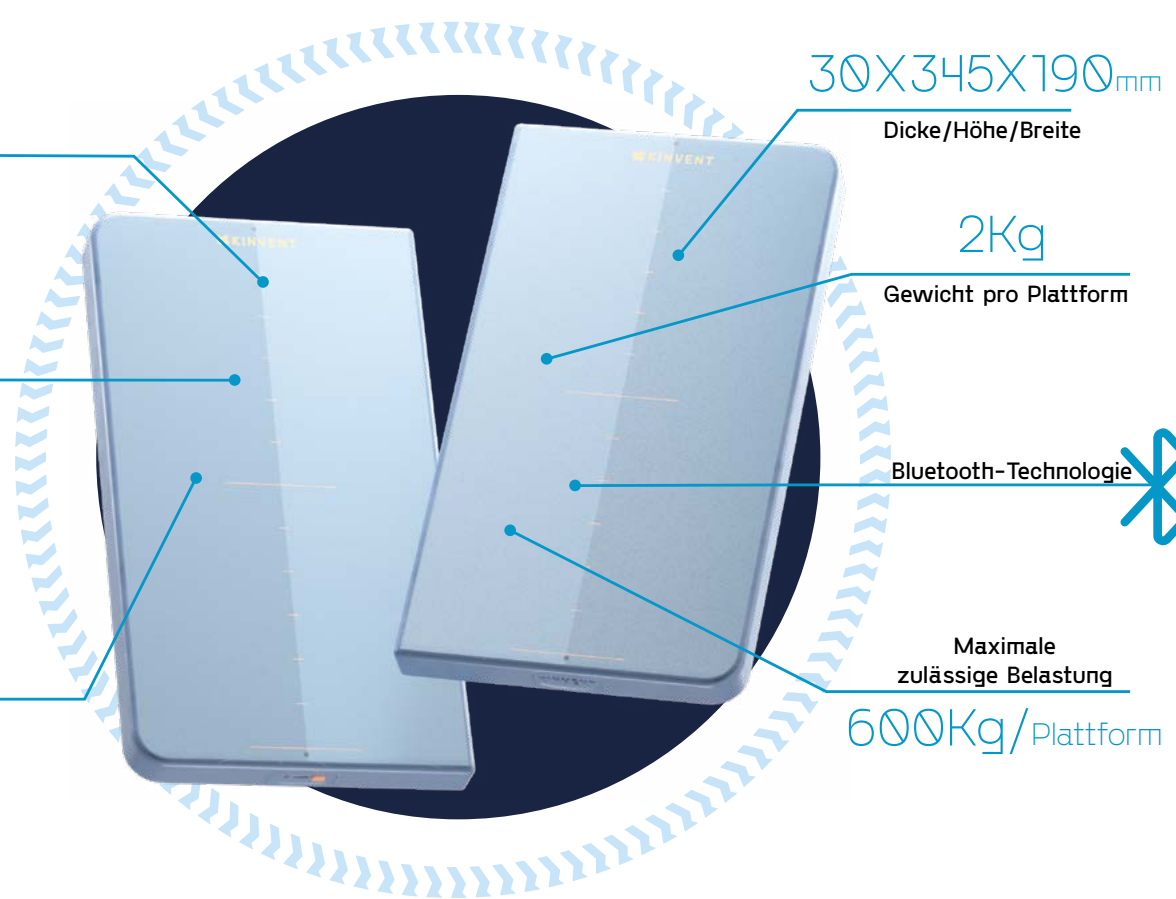
Maximale zulässige Belastung

600Kg/Plattform

20 Std. Akkulaufzeit

40m Reichweite

0,1% Fehlerspanne



VERFOLGEN SIE DIE FORTSCHRITTE IHRER PATIENTEN

Auswertung dynamischer Verhältnisse:
Messen Sie die Verteilung der Mittelwerte, die maximale Reaktionskraft am Boden und die Gewichtsverteilung in Abhängigkeit der Intensität der ausgeübten Kräfte.

Haltungsanalysen:
Sie können Druckmittelpunkt und Gewichtsverteilung messen und das Gleichgewichtsvermögen Ihrer Patienten objektiv und detailliert bewerten (obere und untere Gliedmaße).





K-DELTA S

DIE KRAFTMESSPLATTEN FÜR BESONDERS UMFASSENDE BIOMECHANISCHE UNTERSUCHUNGEN

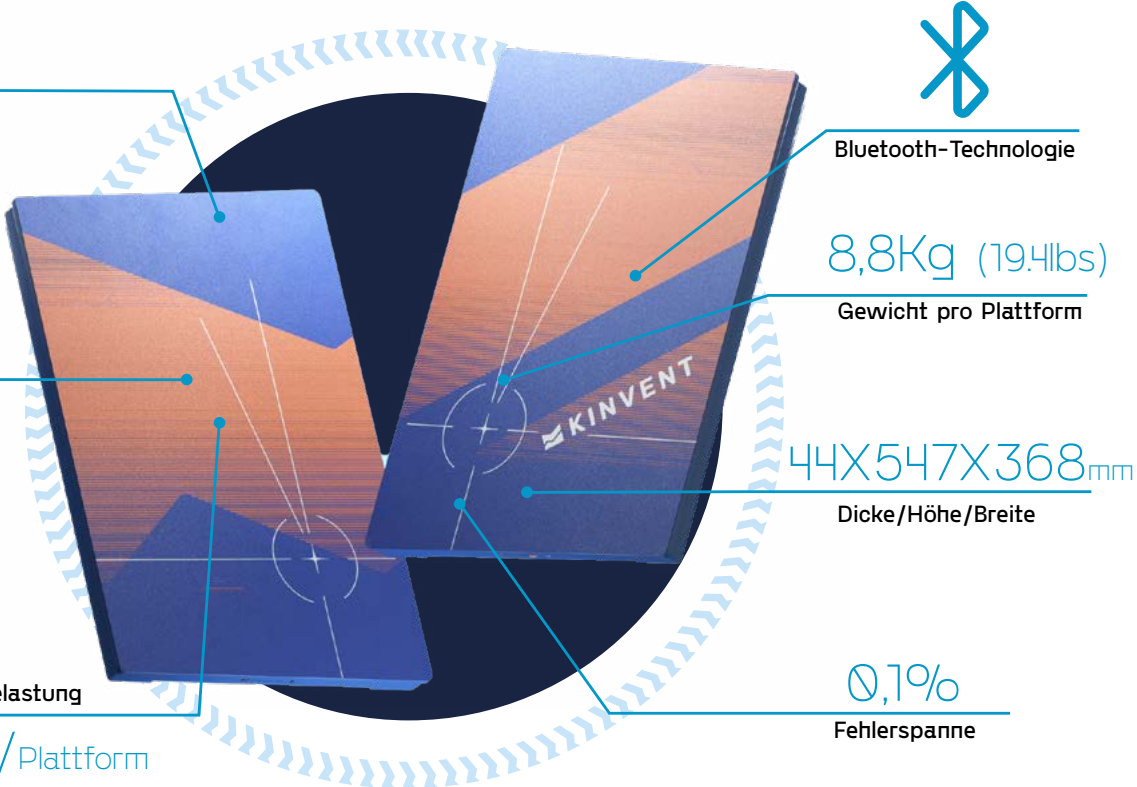
Die für den Leistungssport konzipierten K-Deltas sind optimal für Athleten, die von einer Verletzung zurückkehren, aber auch für jene, die einfach nur ihre Leistungen verbessern wollen.

2000Hz
Maximale
Eingangsfrequenz

20 Std.
Akkulaufzeit

20m
Reichweite

Maximal zulässige Belastung
2 Tonnen/Plattform

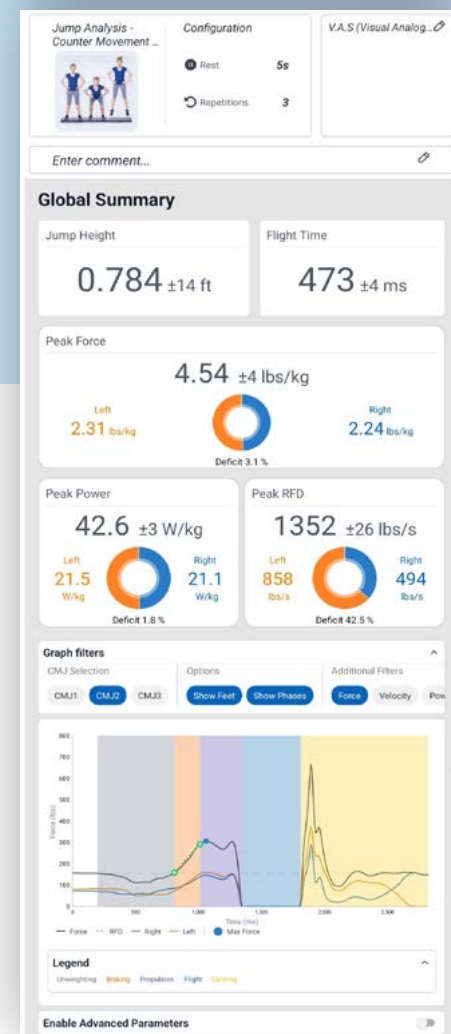
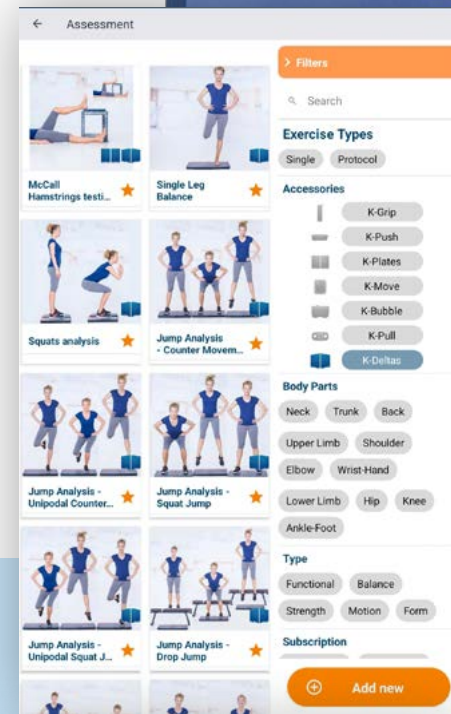


Bluetooth-Technologie

8,8Kg (19.4lbs)
Gewicht pro Plattform

44X547X368mm
Dicke/Höhe/Breite

0,1%
Fehlertoleranz



VERFOLGEN SIE DIE FORTSCHRITTE IHRER PATIENTEN MIT DER SPRUNGANALYSE

CMJ- und Squat Jump-Programm (CMJ und SJ):

Sie können die Sprunghöhe bewerten und verschiedene Werte für den Abstoß, die Kraft, Explosivkraft, Kraftentwicklungsrate (RFD) und die Kraftverteilung (links/rechts) beim Absprung abfragen.

Drop Jump-Programm (DJ):

Sie können außerdem die Sprunghöhe nach der Landung, die Kraftentwicklung beim Kontakt mit dem Boden und den Reaktionskraftindex (RSI) abfragen.

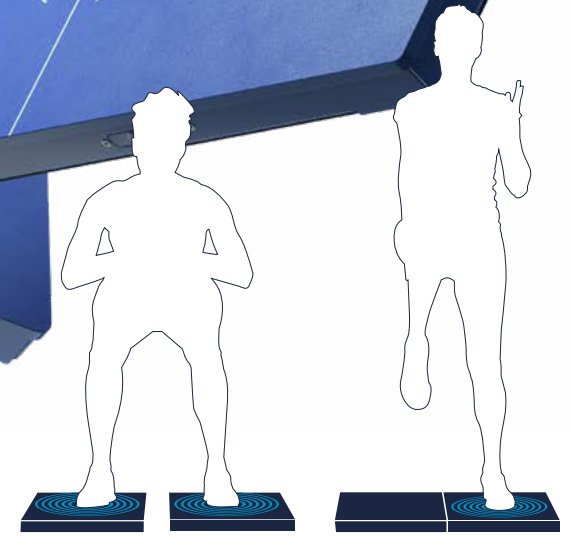
EINSATZBEREITE PROGRAMME

Kraft-Geschwindigkeitsprofil:

Messen Sie die optimale Belastung für die maximale Leistung.

Kraftdefizit (DSI):

Sie können das Verhältnis zwischen der dynamischen und der isometrischen Maximalkraft eines Sportlers messen.



USE IT ON THE **PHYSIO**-APP



K-BUBBLE

DER INNOVATIVE DRUCKKRAFTMESSER

Der K-Bubble bedient sich der Druckschwankung um Kraft zu messen. Sie können damit die Fähigkeit Ihrer Patienten, mit einem beliebigen Körperteil Druck auszuüben, objektiv bewerten.

175Hz
Maximale Eingangsfrequenz

12 Std.
Akkulaufzeit

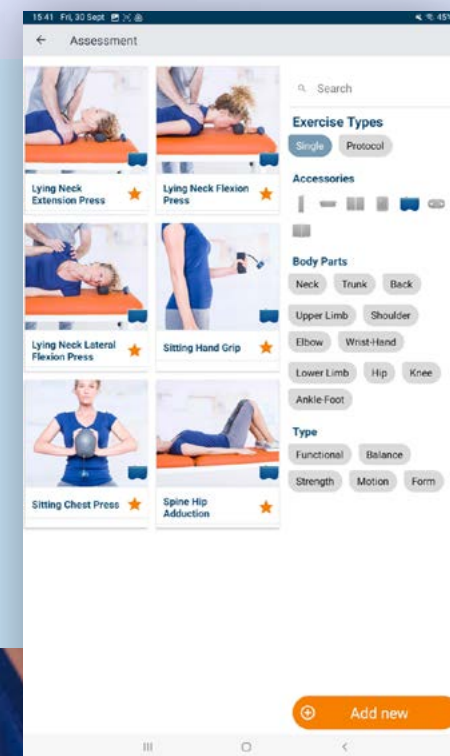
50m
Reichweite

1,5%
Fehlerspanne

Bluetooth-Technologie

36g
Gewicht

0,4 Bar
Maximal zulässiger Druck

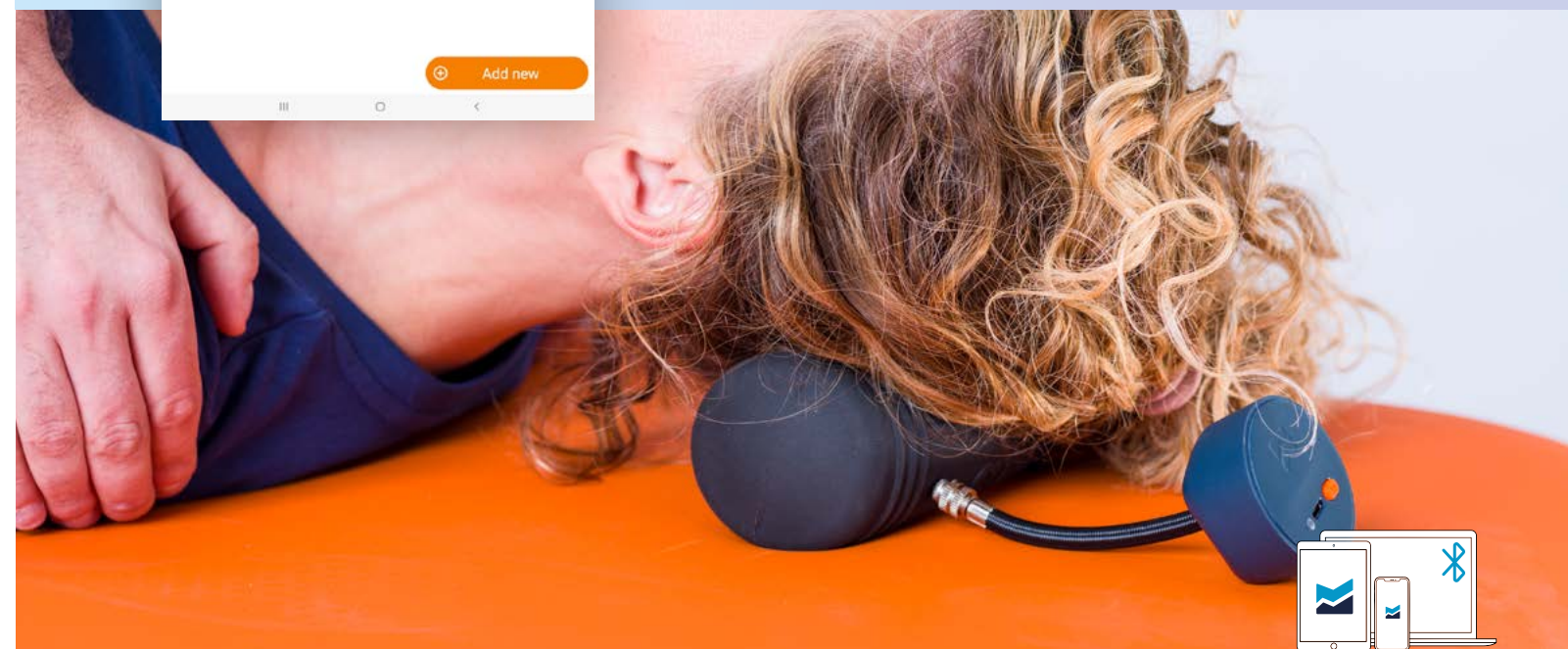


SPIELERISCHES TRAINING FÜR IHRE REHA-PATIENTEN

Biofeedback :

Sie können amüsante Trainingsprogramme für Muskelgruppen wie die Adduktoren, die Nacken- oder die Greifmuskulatur selbst kreieren oder vorhandene Programme Ihren Wünschen anpassen.

Der K-Bubble passt sich jedem pneumatischen Element an, das mit einem Ventil ausgestattet ist. Es reicht, das Luftkissen oder den Ballon gegen ein anderes Element auszutauschen, das Ihrem Zweck entspricht, um die Übung zu ändern.



ESSENTIAL PACK

Einfach den Fortschritt messen

K-Push | K-Force Plates | K-Move | Twin Handle

Mit dem Essential-Paket gewinnt Ihre Arbeit auf einfache, intelligente Weise an Objektivität. Dieser kleine Werkzeugkasten für Physiotherapeuten, der eine Auswahl besonders vielseitig einsetzbarer Kinvent-Geräte enthält, wird Ihnen hilfreiche Fakten für die Arbeit mit Ihren Patienten liefern.

Das Paket umfasst außerdem ein Abo für 1 Jahr

STARTER-LIZENZ



REHAB PACK

Die beste Art, Patienten zu motivieren

K-Push | K-Force Plates | K-Grip | K-Move | K-Bubble | K-Pull | Twin Handle

Das Rehab-Paket enthält alles, was Sie brauchen, um die Motivation Ihrer Patienten zu stärken und deren Engagement auf lange Sicht zu sichern. Die gesamte Kinvent-Palette steht Ihnen damit zur Verfügung.

Das Paket umfasst außerdem ein Abo für 1 Jahr

PREMIUM-LIZENZ



MOVE & JUMP PACK

K-Deltas | K-Move

Das Paket Move & Jump umfasst für besonders präzises Biofeedback die Kraftmessplatten K-Deltas und K-Move. Es hilft Ihnen, Kraft-Geschwindigkeitsprofile zu erstellen und Ihre athletischen Kunden auf dieser Basis zu trainieren.

Das Paket umfasst außerdem ein Abo für 1 Jahr:

PREMIUM-LIZENZ



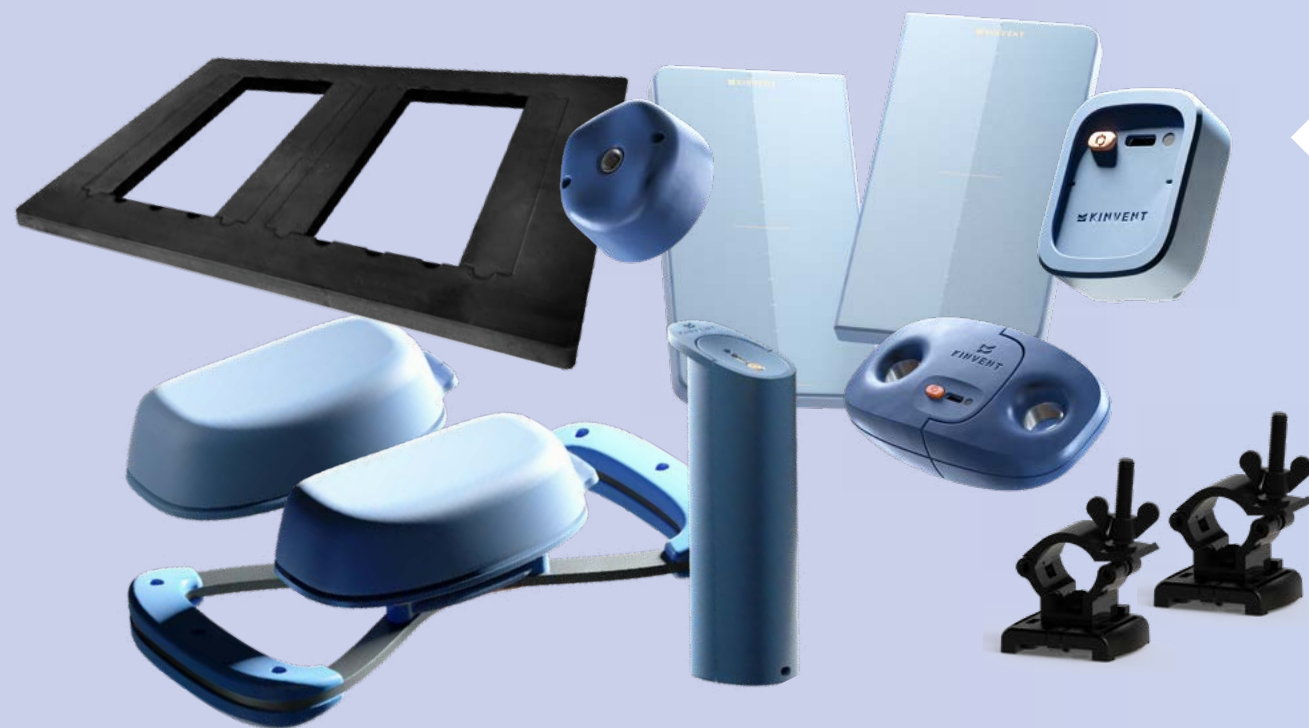
PRO STRENGTH & CONDITIONING PACK

K-Deltas | K-Push x2 | K-Move | Twin Handle | Nordic accessories kit

Das Pro Strength & Conditioning-Paket enthält alles, was Sie brauchen, um Athleten zu testen. Sie können nicht nur deren täglichen Fortschritt folgen, sondern dank der Sensoren auch unzählige Tests durchführen, die über Kraftverhältnisse, Maximalkraft und sogar Mobilität Auskunft geben.

Das Paket umfasst außerdem ein Abo für 1 Jahr

EXCELLENCE-LIZENZ



PHYSIO SPORT PACK

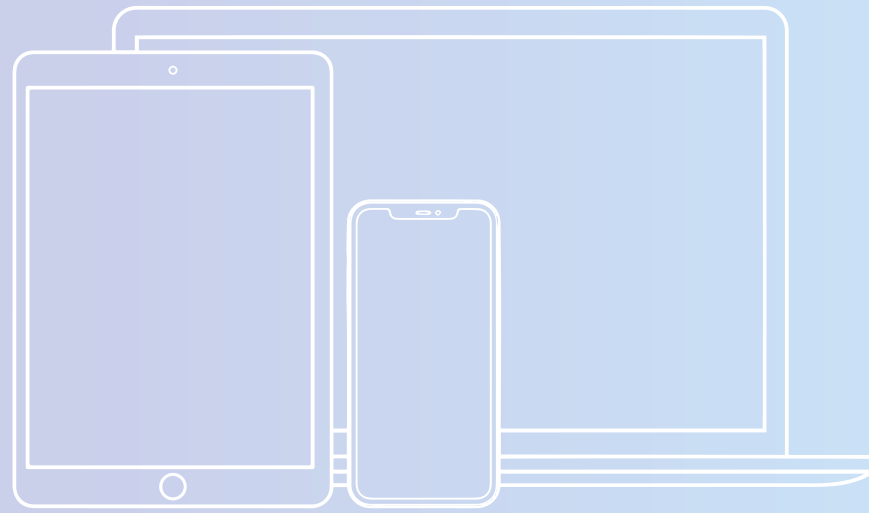
*K-Push x2 | K-Force Plates | K-Grip | K-Move | K-Bubble | K-Pull | Twin Handle
Nordic accessories kit | Plates Frame*

Fortschritt messen auf höchstem Niveau

Das Physio Sport-Paket vereint alle Geräte der Kinvent-Palette in diesem Komplettangebot, damit Sie den Fortschritt Ihrer Patienten effizient messen und vorantreiben können.

Das Paket umfasst außerdem ein Abo für 1 Jahr EXCELLENCE-LIZENZ

LIZENZ



		STARTER	PREMIUM	EXCELLENCE
BENUTZER	Anzahl von Terminals	3	6	20
	Anzahl von Profilen	3	6	20
	MyKINVENT		●	●
TESTS	grundlegende Untersuchungen	●	●	●
	Fragebögen	●	●	●
	einfache Programme	●	●	●
	einfache Übungen	●	●	●
	benutzerdefinierte Übungen	●	●	●
	Premium-Programme		●	●
	K-Deltas + K-Move Übungen		●	●
	K-Deltas-Schnittstelle		●	●
	Betreuung mehrerer Patienten			●
	EXCELLENCE-Programme			●
K-apture (Motion Capture)			●	
ÜBUNGEN	Biofeedback	●	●	●
	Spiele	●	●	●
	Reha-Pfad			●
AUSWERTUNGEN	Auswertung in der Physio App	●	●	●
	Auswertungen im PDF-Format	●	●	●
	zusätzliche Auswertungen im PDF-Format	●	●	●
	individuelle Unterschrift	●	●	●
	Mehrfacher pdf-Export			●
	KINVENT Connect			●
CSV-Export			●	

UNSERE KUNDEN VERTRAUEN UNS



KINVENT IST GEPRÜFT





KINVENT

www.kinvent.com

+33 4 67 13 00 33

info@kinvent.com

