

# funktionelle tests und training spezifischer bewegungsabläufe

## BTE PrimusRS™

116

### BTE PrimusRS



**BTE PrimusRS** | Art.-Nr. 10068800



### BTE PRO Package



**BTE PRO Package** | Art.-Nr. 10082700



#### Technische Daten

Maße (L/B/H)	155/71/198 cm
Gesamtgewicht	365 kg

#### Beschreibung BTE PrimusRS

Der BTE PrimusRS erlaubt das funktionelle, alltagsnahe Testen und Trainieren mit einer sehr hohen Anzahl an Bewegungsmustern. Der BTE PrimusRS kann als EFL/FCE-System eingesetzt werden. Das System ermöglicht die Evaluation des muskulären Leistungsstandes eines Patienten in Bezug auf arbeits- und sportartspezifische Tätigkeiten zu Beginn der Behandlung sowie die Beseitigung oder Verbesserung von Defiziten. Diese werden über den Test-Retest-Vergleich sichtbar. Ein standardisierte, wissenschaftlich

evaluierte Testbatterie zur Identifizierung von muskulären Defiziten in der Funktion unterstützt den Therapieablauf. Zahlreiche Adapter erlauben statische und dynamische Messungen sowie funktionsnahe Trainingsübungen im isometrischen, auxotonischen und isokinetischen Modus. Für die Frühphase der Behandlung ist der passive Modus eine hervorragende Ergänzung. Test- und Trainingsdaten werden dokumentiert und für eine lückenlose Verlaufskontrolle im Rahmen des Qualitätsmanagements aufbereitet.

#### Einsatzgebiete

- Praxisnahes Training in Ergotherapie/ Physiotherapie, Medizinischer Trainingstherapie, Neurologie
- ADL-Training, Aktivitäten des täglichen Lebens, Bewegungsabläufe funktionell umgesetzt in 3D
- Funktionelles Training im Leistungs- und Hochleistungssport
- Arbeitsmedizin, Simulation arbeitspezifischer Bewegungsabläufe (Return-to-Work-Training)

#### BTE PRO Package für Athleten

Das PRO Package beinhaltet diverse sportartspezifische Adapter (Bälle, Schwunggeräte, Stäbe, Gurte).

#### Ausstattung

- Quickstart-Modus für ein schnelles Set-up von Übungen
- Arbeitsmodi: isometrisch, isotonisch, isokinetisch, passiv, rhythmische Stabilisation
- 30 verschiedene Grundadapter sowie zahlreiche Einstellmöglichkeiten bieten eine nahezu unendliche Anzahl von Übungsvarianten
- Abbilden von funktionellen, dreidimensionalen Übungen zur Reproduktion alltagsnaher und arbeitsspezifischer Bewegungsabläufe
- Kontrollierbarer und dosierbarer Widerstand

## Funktionelles, alltagsnahes Testen und Trainieren mit einer sehr hohen Anzahl an Bewegungsmustern

