

# isokinetisches multigelenksystem BIODEX S4 Pro™

114

## BIODEX System 4 Pro



### BIODEX System 4 Pro | Art.-Nr. 10114300



#### Technische Daten

Maße (L/B/H)	162/131/165 cm
PC-Station	69 x 61 cm
Zubehör-Wagen	85 x 51 cm
Gesamtgewicht	385 kg

#### Beschreibung

Das isokinetische Multigelenksystem BIODEX System 4 Pro ist nun noch schneller, effektiver und genauer als das Vorgängermodell. Mit dem BIODEX System 4 Pro ist es möglich, Daten aufzuzeichnen und Trainingsprogramme zu erstellen. Das Multigelenksystem erlaubt das Testen und Trainieren aller großen Muskelgruppen. Passive und aktive Test- und Trainingsmodi ermöglichen den therapeutischen Einsatz in jeder Phase der konservativen und operativen Nachbehandlung.

Mit den zahlreichen Adaptern angewendet ergeben die unterschiedlichen Belastungsarten ein optimales Diagnostik- und Therapiesystem für den klinischen Einsatz.

#### Einsatzgebiete

- Prä- und postoperative Behandlung der unteren und oberen Extremitäten
- Neuromuskuläres Training

#### Ausstattung

- Einfache Bedienung über das neue Touchscreen-Panel sowie die selbsterklärende Software
- Auswertung der Echtzeitdaten über Kurvenanalyse
- Übersichtliche Darstellung des neuromuskulären Profils über ISOMAP-Grafik (optional)
- Vergleich mit Referenzdaten
- KPB (kontinuierliche, passive Bewegung)
- Aktiv-assistiver Modus
- Isometrie
- Isotonik (Arbeitsmodi kon-kon, kon-exz, exz-exz)
- Isokinetik (Arbeitsmodi kon-kon, kon-exz, exz-exz)
- Propriozeptiver Test und Trainingsmodus (Winkelreproduktionstest)
- Medizinprodukt nach 93/42/EWG Klasse IIa