

Innovation in Aktion

CHARAKTERISTIK DES SYSTEMS

isoLegPress ist eine aktive Beinpresse mit computergestütztem Meß- und Positionierungssystem zum Test und Biofeedbacktraining der biokinetischen Gelenkantriebskette **FUSS - KNIE - HÜFTE** des Menschen unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen.

Mit Hilfe der isoLegPress können

- ◆ das Bewegungsausmaß und die Kraftentfaltung der unteren Extremitäten in vorgegebenen Winkelbereichen bzw. -positionen (links/rechts, simultan oder nacheinander) gemessen,
- ◆ vorhandene Leistungsdefizite objektiviert,
- ◆ Behandlungsziele definiert und erzielte Genesungsfortschritte dokumentiert,
- ◆ die Meßpositionen beliebig oft und genau reproduzierbar eingenommen,
- ◆ die gemessenen Werte gespeichert und als Kraftkennlinien dargestellt werden.

BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL®

AKTIVE BEINPRESSE

isoLegPress



Hier bitte trennen und ab die Post!

BFMC
BIOFEEDBACK
MOTOR CONTROL
GmbH

Neu

Innovation in
BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL®
AKTIVE BEINPRESSE **Aktion**
isoLegPress



ANTWORTKARTE

CTT - Computergestütztes Test- und Trainingsgerätesystem

isoLegPress



Bio Motor Control-Software isoLegPress

Leistungsumfang

- ◆ Unterstützung der Mensch-Maschine-Kopplung
- ◆ Unterstützung der Planung und Realisierung von reproduzierbaren Test- und Trainingsbedingungen bei der
 - Bestimmung von Kraftprofilen der unteren Extremitäten (links/rechts, simultan und nacheinander),
 - Bestimmung des beschwerdefreien Bewegungsausmaßes,
 - Durchführung von Biofeedbacktraining unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen.
- ◆ Dokumentation der Untersuchungs- und Trainingsergebnisse und ihre graphische Darstellung.

BFMC
BIOFEEDBACK
MOTOR CONTROL
GmbH

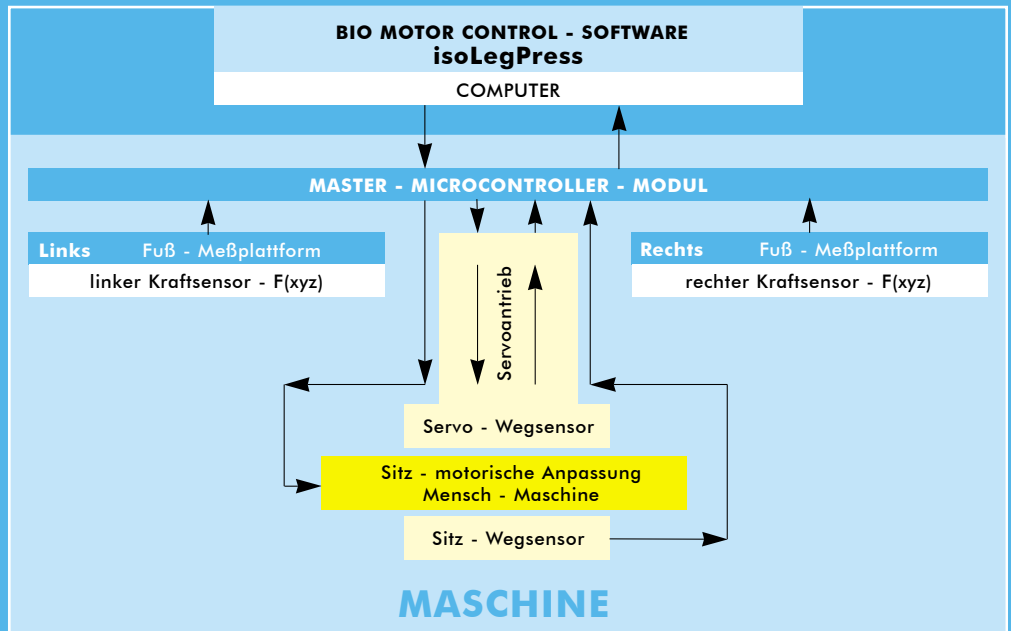
isoLegPress wurde entwickelt zur funktionalen Diagnostik und zum Training der unteren Extremitäten des Menschen im Rahmen der medizinischen Trainingstherapie und Prävention.

Unter Nutzung von Kraftfeedbackinformationen kann ein spezifisches Training unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen durchgeführt werden, um vorhandene Leistungsdefizite abzubauen und die natürliche Belastbarkeit der unteren Extremitäten des Menschen herzustellen.

Einsatzbereiche

- ◆ Orthopädische und physiotherapeutische Abteilungen in Kliniken und Kureinrichtungen
- ◆ Rehabilitationskliniken
- ◆ Betriebskliniken und -ambulanzen
- ◆ medizinische Forschungseinrichtungen
- ◆ Arbeits- und Sportmedizin
- ◆ Gesundheitszentren der Krankenkassen
- ◆ Medizinische Aus- und Weiterbildungszentren
- ◆ Fitness- und Präventionszentren
- ◆ Freizeitsport-Beratungszentren
- ◆ Leistungssport-Trainingszentren

BFMC BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL AKTIVE BEINPRESSE isoLegPress



BFMC BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL GmbH, Naumburger Straße 28, 04229 Leipzig, Telefon/Fax: 0341/497 85 71

MICH INTERESSIERT IHR ANGEBOT

Ich möchte mehr über BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL AKTIVE BEINPRESSE isoLegPress erfahren, bitte rufen Sie mich an.

Ich bitte um eine Vorführung.

Ich bitte um ein Angebot.

Meine Telefon-Nr.: _____

Name: _____

Firma: _____

WERBEANTWORT

BITTE
 AUSREICHEND
 FRANKIEREN

BFMC

BIOFEEDBACK
MOTOR CONTROL GmbH
 Naumburger Straße 28

D - 04229 Leipzig
 Germany