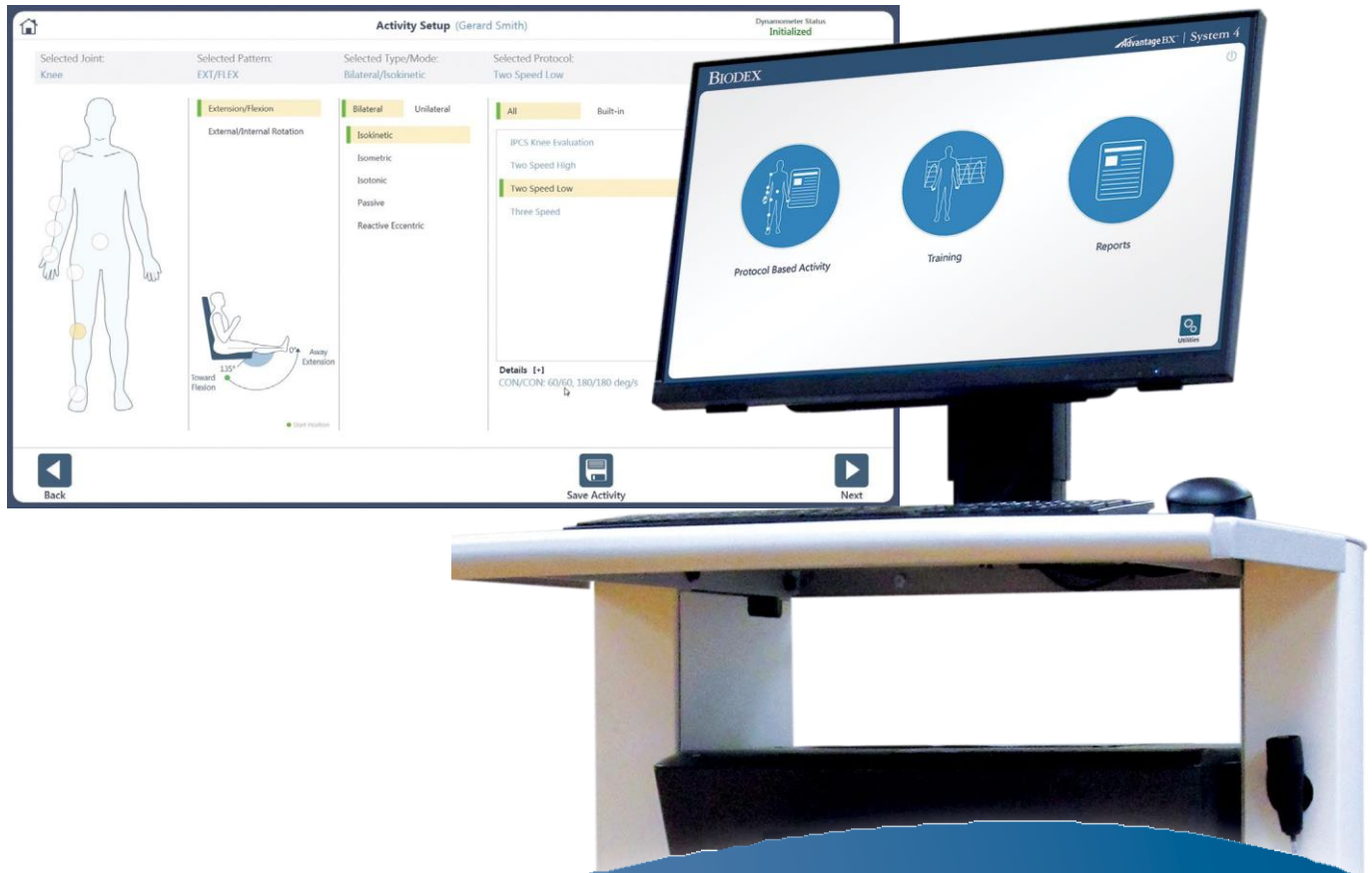


“Το κλινικό Πλεονέκτημα”™

ΝΕΟ Λογισμικό Advantage BX™

Για το Πολύ-Αρθρικό Δυναμόμετρο Biodex System 4



*Τόσο εύκολο, ξέρετε ήδη
πώς να το χρησιμοποιήσετε!*

*Τώρα Περιλαμβάνει: ΝΕΑ
αναφορά για την επιστροφή
στο παιχνίδι μετά από ACL*

BIODEX

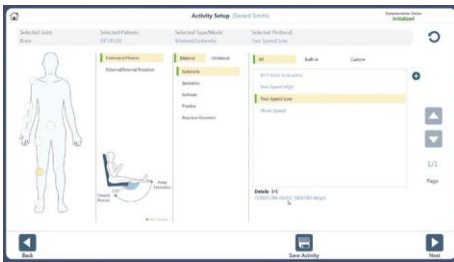
www.biodex.com
1-800-224-6339

Int'l 631-924-9000

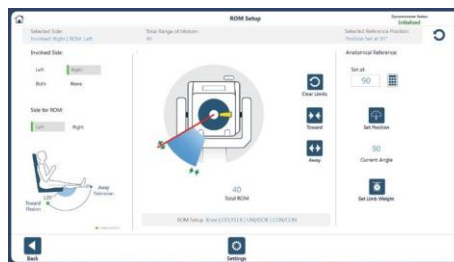
NEO Advantage BX™

Απλό. Λογικό. Διαισθητικό.

Το λογισμικό Biodex Advantage BX προσφέρει μια απλοποιημένη, διαισθητική εμπειρία για το δυναμόμετρο του συστήματος 4, ώστε να μπορείτε να συλλάβετε και να καταγράψετε κάθε στάδιο της διαδικασίας αποκατάστασης. Πλήρως επανασχεδιασμένο, το μοντέρνο διαισθητικό θα παρέχει στους χρήστες του Συστήματος 4 πιο αποτελεσματική λειτουργικότητα και διαισθητική πλοήγηση, διατηρώντας παράλληλα την ακρίβεια των αξιολογήσεων και της εξάσκησης που αναμένουν από το Πολύ-Αρθρικό Σύστημα Biodex.



Ρύθμιση δραστηριότητας βάσει πρωτοκόλλου (γόνατο)



Ρύθμιση του Εύρους (γόνατο)



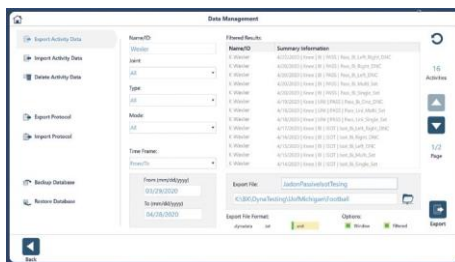
Εκτέλεση δύο ταχυτήτων με βάση Ισοκινητικό πρωτόκολλο στο γόνατο



Εμφάνιση αποτελεσμάτων δραστηριότητας σε αξιολόγηση του ενός γόνατου

ΝΕΕΣ Ενσωματωμένες και βελτιωμένες δυνατότητες Διαχείρισης Δεδομένων

- Μοιραστείτε εύκολα δεδομένα αξιολογήσεων & προσαρμοζόμενα πρωτόκολλα μεταξύ δυναμόμετρων που τρέχουν το Advantage BX λογισμικό
- Εξάγετε μονά και πολλαπλά δεδομένα τεστ με περιεκτικά μετρικά και μη επεξεργασμένα δεδομένα για χρήση με άλλα εργαλεία
- Εισάγετε υπάρχουσες λίστες ασθενών στο Advantage BX



Ενσωματωμένη Διαχείριση Δεδομένων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **NEA** αναφορά για ACL – επιστροφή στο παιχνίδι
- **ΝΕΕΣ** Δυνατότητες Διαχείρισης Δεδομένων
- Φρέσκο, μοντέρνο διαισθητικό
- Ευκολονόητη πλοήγηση
- Σας καθοδηγεί βήμα προς βήμα μέσω δραστηριοτήτων που βασίζονται σε πρωτόκολλο
- SQL βάση δεδομένων με εύκολη πρόσβαση σε δεδομένα και αναφορές ασθενών
- Επιλογές γρήγορης εκκίνησης και επανάληψης δραστηριότητας
- Δυνατότητα αποθήκευσης και επισήμανσης συχνά χρησιμοποιούμενων δραστηριοτήτων
- Δημιουργήστε προσαρμοσμένα πρωτόκολλα εν κινήσει
- Γρήγορη Πρόσβαση στο τρόπο εξάσκησης
- Ενσωματωμένο αναλογική έξοδος σκάλας σήματος /EMG



ΝΕΑ Αναφορά Επιστροφής στο παιχνίδι μετά από ACL

Οι ασθενείς που δεν πληρούσαν τα κριτήρια απαλλαγής πριν επιστρέψουν στον επαγγελματικό αθλητισμό είχαν τέσσερις φορές μεγαλύτερο κίνδυνο εμφάνισης ρήξης μοσχεύματος

– Kyritsis, P. et al. British Journal of Sports Medicine, 2016

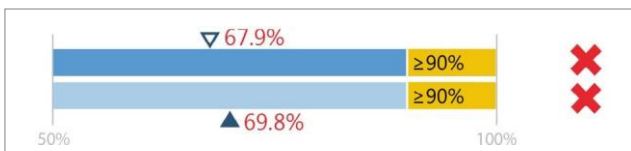
Υπάρχει ένας λόγος για την πρόσφατη επανεμφάνιση δοκιμών ισοκινητικής ισχύος μετά την επέμβαση ACL. Η συμμετρία της αντοχής των άκρων και οι ισορροπημένες αναλογίες Οπίσθιου Μηριαίου προς Τετρακέφαλο είναι βασικά συστατικά των κριτηρίων επιστροφής στο παιχνίδι που φαίνεται να μειώνουν τον τραυματισμό στους αθλητές μετά το ACL-R.

- ▶ Χρόνος
- ▶ **Τεστ Ισοκινητικής Δύναμης: Συμμετρία & Αναλογία Οπίσθιου Μηριαίου/Τετρακέφαλου**
- ▶ Λειτουργικό τεστ συμμετρίας
- ▶ Τεστ ευκινησίας
- ▶ Ψυχολογική ετοιμότητα

Οι νέες δυνατότητες αναφοράς καθιστούν ακόμη πιο εύκολη την επικοινωνία με ασθενείς, γιατρούς, τρίτους και εργοδότες.

Σαφή Επικοινωνιακά Αποτελέσματα των Τεστ

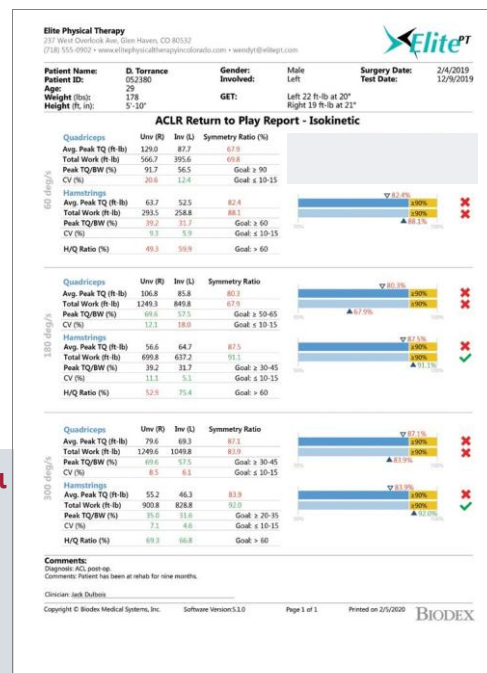
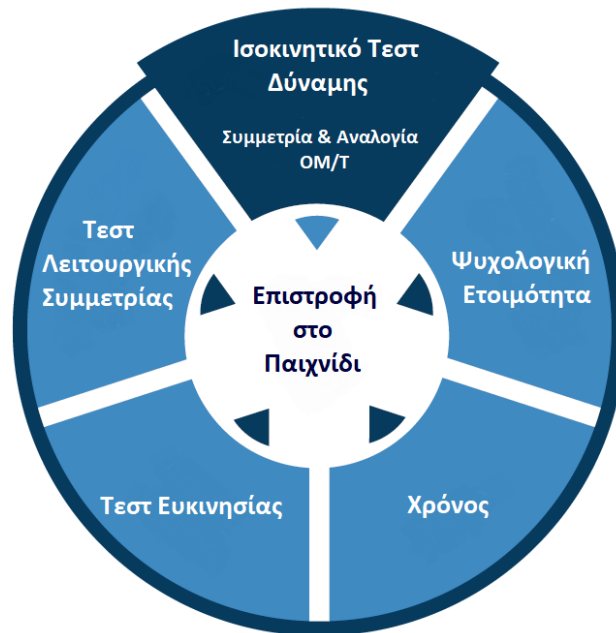
Με βάση την τελευταία έρευνα και υποστηριζόμενη από μια ομάδα εμπειρογνομόνων στον τομέα, η Biondex παρουσιάζει την πρώτη έκθεση Επιστροφή στο Παιχνίδι. Τα αποτελέσματα μπορούν να γίνουν κατανοητά με μια ματιά με σαφή επιτυχία / αποτυχία για ισοκινητικές δοκιμές καθ' όλη τη διάρκεια της ανάκαμψης του αθλητή. Αυτή η μοναδική αναφορά δίνει στους ασθενείς και στους παραπέμποντες γιατρούς την πρόσθετη αυτοπεποίθηση ότι είναι έτοιμοι να επιστρέψουν στο παιχνίδι.



Δείκτης συμμετρίας άκρου

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στο πάνελ μας για την Επιστροφή στο παιχνίδι

John Cavanaugh, PT, MEd, ATC, SCS
 George J. Davies, DPT, MED, PT, SCS, ATC, LAT, CSCS, PES, CSMS, FAPTA
 Timothy Heckmann, PT, ATC
 Mark Paterno, PT, PhD
 Bryan Riemann, PhD, ATC, FNATA
 Milo Sini, ATC, PTA, CSCS
 Tim Tyler MS, PT, ATC



Οι γιατροί μπορούν να κατανοήσουν τα σαφή αποτελέσματα επιτυχίας/ αποτυχίας αναφορά με μια ματιά. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.biondex.com/acl για προβολή πλήρους μεγέθους..

References:

Grindem H, et al. Br. J Sports Med 2016;50:804-808. doi:10.1136/bjsports-2016-096031
 Kyritsis P, et al. Br J Sports Med 2016;50:946-951. doi:10.1136/bjsports-2015-095908
 Webster K.E., Feller J.A, The Orthopaedic Journal of Sports Medicine, 6(4). doi:10.1177/2325967118763763
 AAOS, Return to play checklist reduces re-injury for athletes following anterior cruciate ligament. Science Daily, March 6 2018

Advantage BX™

Λογισμικό επόμενης γενιάς για το δυναμόμετρο του συστήματος Biodex 4

www.biodex.com/s4bx

BIODEX
Biodex Medical Systems, Inc.

20 Ramsey Road, Shirley, New York, 11967-4704, Tel: 800-224-6339 (Int'l 631-924-9000), Fax: 631-924-9241, Email: info@biodex.com, www.biodex.com

