

CHRONOJUMP

Ο αυθεντικός διάδοχος του συστήματος BOSCO



Όλες οι μετρήσεις πρωτοκόλλων και διαφόρων τεστ ταχυδύναμης
με εξέλιξη του πασίγνωστου συστήματος Bosco

-Πολύ οικονομικό

-Ανεπτυγμένο λογισμικό, και στα ελληνικά!



- Ηλεκτρονικός τάπητας με fiberglass, που παρέχει εξολοκλήρου επαφή με τον δοκιμαζόμενο (για ακριβή δεδομένα χρόνου και δύναμης),
- Φωτοκύτταρα Chronopic, wireless ή ενσύρματα
- Αποκωδικοποιητής για μεταφορά δεδομένων
- Μετρητές ισχύος Encoder, για υπολογισμό ιδανικού φορτίου
- Λογισμικό Chronojump (δωρεάν), διαθέσιμο και με ελληνικό μενού

- Μετρήσεις:
Διάρκεια, Μέση ταχύτητα,
Χρόνοι επαφής και πτήσης,
μήκος και συχνότητα διασκελισμού,
Ύψος πτήσης, Γωνία απογείωσης.
- Δείκτες δύναμης-ταχύτητας, ελαστικότητας,
χρήσης χεριών, συσχέτισης χρόνου πτήσης και
ώθησης για απλό ή επαναλαμβανόμενα
άλματα και εξέλιξή του στη διάρκεια του τεστ,
δείκτης κόπωσης,
Μέγιστη ισχύς με διάφορες μεθόδους,
Μέση ισχύς (Bosco)
- Στατιστικά και γραφικές παραστάσεις
σύγκρισης διαφορετικών τεστ
- Παρακολούθηση εξέλιξης άλματος αθλητή
από τεστ σε τεστ

Πλατφόρμα αλμάτων

- Εξολοκλήρου επαφή με τον δοκιμαζόμενο, ακριβή δεδομένα χρόνου και δύναμης
- Για άλματα απλά ή συνεχόμενα, από τη βάση ή από ύψος που θα ορίσετε, ή και με επιβάρυνση.
- Άλματα ελεύθερα, Squat, Counter Movement, Drop, Rocket, Επαναλαμβανόμενα (βάσει αριθμού ή διάρκειας), Ώθηση, Τεστ Bosco.
- Σε μεγέθη:
A1 (84.1 x 59.4 cm)
A2 (59.4 x 42.0 cm)



Φωτοκύτταρα

- Ακριβής μέτρηση των χρόνων άφιξης
- Εκτελούνται δρόμοι απλοί ή interval, από στάση ή με αρχική ταχύτητα
- Μπορούν να εφαρμοστούν πολλά πρωτόκολλα δοκιμασιών.
- Αποστάσεις σε στίβο, 20 Yards, 505, Illinois, Shuttle Run, Zig-Zag τεστ



Ασύρματα φωτοκύτταρα

- Μπορούν να καλύψουν απόσταση 500 μ.
- Ευθυγράμμιση και τοποθέτηση με ηχητικό feedback, κωδικοποίηση σήματος
- Εσωτερική διάρκεια μπαταρίας 5 ώρες.- επιλογή εξωτερικής μπαταρίας για πολύ μεγάλες περιόδους μέτρησης



Ενσύρματα φωτοκύτταρα

- Σύνδεση κατά σειρά ή παράλληλη, με απλό καλώδιο RCA και παροχή ρεύματος
- Ως αφετηρία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ο τάπητας.
- Υπάρχει επίσης η δυνατότητα χρήσης επιπρόσθετου διακόπτη χρονομέτρησης



Μετρητής ισχύος - Linear

- Για γραμμική μετακίνηση φορτίου μέχρι 3μ., μειομετρικά και πλειομετρικά.
- Μετράει διάστημα, ταχύτητα, επιτάχυνση, ισχύ



Μετρητής ισχύος - Linear

- Για ευθύγραμμη κίνηση έως 120μ.
- Ταχύτητα – επιτάχυνση – ισχύς
- Με επιμέρους χρόνους ανά 5 μέτρα



software

- Δωρεάν λογισμικό
- Επιλογή γλώσσας και με ελληνικά
- Συμβατό με Windows, MacOS, Linux.
- Επιλογές για εκτέλεση τεστ σε
 - δρόμους (απλούς ή με laps),
 - άλματα (απλά ή επαναλαμβανόμενα),
 - μετρήσεις ισχύος.
- Αποτελέσματα και ανάλυση σε πίνακες δεδομένων ή γραφήματα.
Δυνατότητα επεξεργασίας και επιλογές για reports

