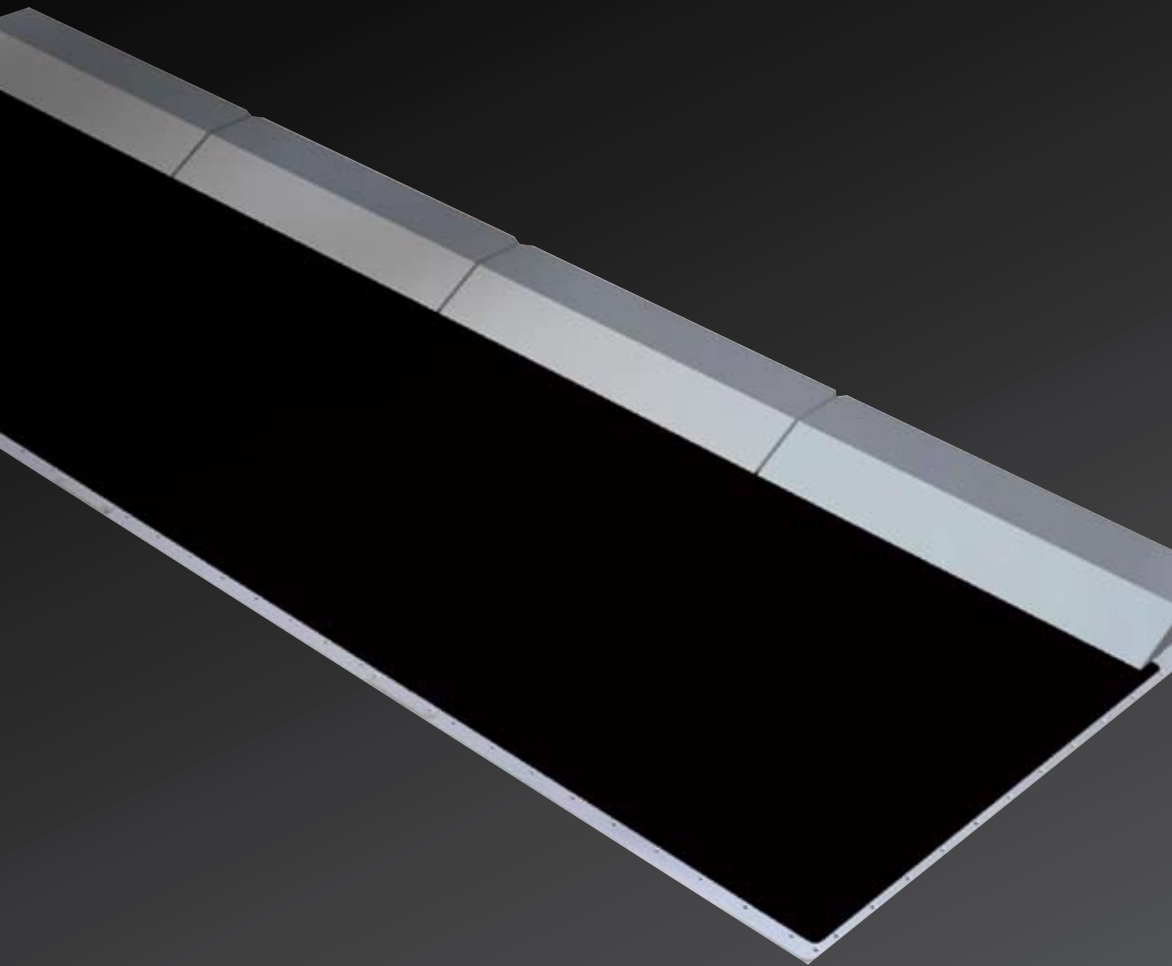


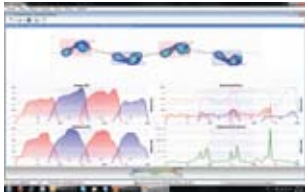
MPS PLATFORM

Η ολοκληρωμένη λύση
στην ανάλυση της βάρδισης

Συστήματα διαδρόμου 1, 2 ή 4 μέτρων
για στατική και δυναμική ανάλυση ολόκληρου
του κύκλου βάρδισης.



MPS
PLATFORM:



Η ολοκληρωμένη λύση στην ανάλυση της βάδισης

Η πλατφόρμα MPS είναι σύστημα διαδρόμου μήκους 1, 2 ή 4 μέτρων και 4.608, 9.216 και 18.432 αισθητήρων αντίστοιχα. Το πρώτο τμήμα της πλατφόρμας MPS μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως φορητή μονάδα ανάλυσης της βάδισης όπως το σύστημα EPS. Πραγματοποιεί στατική και δυναμική ανάλυση καθώς και κινητική ανάλυση βάδισης σε σειρά περισσότερων βημάτων.

Biomech MPS software

Μεταβλητές που αξιολογούνται:

- Ο χρόνος της φάσης ολικής στήριξης του ποδιού κατά τη βάδιση
- Ο χρόνος της φάσης διπλής στήριξης (ταυτόχρονη επαφή και των δύο ποδιών) κατά τη βάδιση
- Ο χρόνος της φάσης μονής στήριξης του ποδιού κατά τη βάδιση
- Ο χρόνος της φάσης αιώρησης του αντίθετου ποδιού (δεν δίνεται, αλλά συμπίπτει με το χρόνο μονής στήριξης)
- Ο συνολικός χρόνος του κύκλου βάδισης



	MPS 1m	MPS 2m
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	1000 x 540 x 7 mm	2000 x 540 x 7 mm
ΒΑΡΟΣ:	5x2 kg	5x4 kg
ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:	96 x 48 cm	192 x 48 cm
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ:	4.608	9.216
ΤΥΠΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ:	REGISTIVE	REGISTIVE
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ:	3kg/cm ²	3kg/cm ²
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ 12 VDC	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ 12 VDC
ΣΥΝΔΕΣΗ:	USB – RS232	USB – RS232
SOFTWARE:	BiomechStudio	BiomechStudio