

# TSIMPOS

## Αποσυμπίεση σπονδυλικής στήλης

Τα τελευταία χρόνια η αύξηση της καθιστικής ζωής, η μείωση της δραστηριότητας του ανθρώπου, η κακή στάση του σώματος, η λάθος άρση βάρους καθώς επίσης και ψυχολογικοί παράγοντες όπως το άγχος, η ψυχολογική πίεση και η κατάθλιψη έχουν οδηγήσει στη συχνή εμφάνιση προβλημάτων στην αυχενική και την οσφυϊκή μοίρα. Αυτό έχει ως επακόλουθο την αύξηση των περιστατικών τα οποία χρήζουν ανατάξης των σπονδυλίων ή/και αποσυμπίεση των μεσοσπονδυλίων δίσκων. Επίσης, ο άνθρωπος έχει αρχίσει να αναζητά εναλλακτικές και φυσικές μεθόδους θεραπείας, αφενός λόγω του υψηλού κόστους των χειρουργικών επεμβάσεων και των κινδύνων που ενέχουν αυτές και αφετέρου, λόγω της ανάπτυξης των κλάδων που προσφέρουν αποτελεσματική αποκατάσταση σε τέτοιου είδους προβλήματα. Υπολογίζεται πως ένα ποσοστό 80% των ανθρώπων έχει παρουσιάσει πόνο στην πλάτη κάποια στιγμή της ζωής του. Στις ΗΠΑ, υπολογίζεται πως το 1/5 των επισκέψεων σε ειδικούς φυσικής θεραπείας είναι λόγω πόνου στην πλάτη. Έτσι, οι εταιρίες που κατασκευάζουν εξοπλισμό για χειροπρακτικές μεθόδους, εξελίσσονται συνεχώς τα προϊόντα τους παρέχοντας στους θεραπευτές συστήματα τα οποία προσφέρουν καλύτερη απόδοση και αποτελεσματικότητα στις θεραπείες τους.

Μία από αυτές τις εταιρίες είναι Pivotal Health Solutions η οποία στις ΗΠΑ είναι μια καταξιωμένη εταιρία στο χώρο της χειροπρακτικής και κερδίζει ολοένα και περισσότερο έδαφος σε όλον τον κόσμο. Παρακάτω μπορείτε να δείτε κάποια από τα συστήματα της εταιρίας τα οποία αναφέρονται σε τεχνικές χειροπρακτικές

## DOC, σύστημα αποσυμπίεσης σπονδυλικής στήλης

Το μοναδικό σύστημα DOC, αποτελεί εργαλείο στα χέρια ενός χειροπράκτη. Οι μοναδικές δυνατότητες του το καθιστούν σημείο αναφοράς στα συστήματα αποσυμπίεσης. Η ειδική του σχεδίαση επιτρέπει την κινητοποίηση της οσφυϊκής μοίρας σε τρεις άξονες: πρόσθια/ οπίσθια κάμψη, πλευρική κάμψη και αξονική στροφή. Μάλιστα είναι το μοναδικό σύστημα αποσυμπίεσης παγκοσμίως το οποίο επιτρέπει την εφαρμογή αξονικής στροφής στην οσφυϊκή μοίρα. Έτσι ο θεραπευτής επιτυγχάνει την τοποθέτηση του ασθενούς στην ακριβή θέση που επιθυμεί για τη βέλτιστη άσκηση των δυνάμεων αποσυμπίεσης. Το ψηφιακό κέντρο ελέγχου με την έγχρωμη οθόνη αφής, επιτρέπει τη στόχευση συγκεκριμένου μεσοσπονδύλιου δίσκου στο οσφύ, ενώ κατά τη διάρκεια της θεραπείας υπάρχει συνεχής γραφική απεικόνιση της εξέλιξης της θεραπείας. Ακόμα, περιλαμβάνει προ αποθηκευμένα πρότυπα αποσυμπίεσης και πρότυπα πλήρως προσαρμοζόμενο από το θεραπευτή. Στην οθόνη απεικονίζονται οι τιμές της πρόσθιας κάμψης, της αξονικής στροφής και της αυχενικής κάμψης. Η τράπεζα είναι ηλεκτρικά ανυψούμενη μέσω της μονάδας ελέγχου Ένα επιπλέον πολύ σημαντικό χαρακτηριστικό του συστήματος είναι η μετακίνηση των τμημάτων της τράπεζας για την επίτευξη της αποσυμπίεσης, ενώ το σύστημα της αυχενικής αποσυμπίεσης είναι ανεξάρτητο από το σύστημα της οσφυϊκής. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται ακριβέστερη εφαρμογή των δυνάμεων και επιτρέπει τη ταχύτερη απόκριση και διόρθωση των μεταβολών κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Επίσης, προαιρετικά, το σύστημα μπορεί να συνοδεύεται από εκτυπωτή, ποδοδιακόπτη ανύψωσης, ποδοδιακόπτη πρόσθια/οπίσθιας κάμψης και επιπλέον καλύμματα.



Το σύστημα διαθέτει έγκριση FDA και CE.

Η αποσυμπίεση μπορεί να μην αποτελεί εναλλακτική χειρουργικής επέμβασης

Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

## iTrac™, σύστημα αποκατάστασης αυχενικής καμπύλης

Το iTrack™ αποτελεί ένα καινοτόμο σύστημα στην έλξη της αυχενικής μοίρας. Η πατενταρισμένη τεχνολογία μεταβλητού ρυθμού προοδευτική έλξη (Variable Rate Progressive Traction™) βελτιστοποιεί την άνεση του ασθενούς και την αποτελεσματικότητα της θεραπείας. Ο ακριβής ηλεκτρονικός έλεγχος έχει ως αποτέλεσμα σταθερές επαναλαμβανόμενες θεραπείες. Η σχεδίαση από ιατρό και τα πέντε χρόνια έρευνας και εξέλιξης έχουν ως αποτέλεσμα το πιο εξελιγμένο, τεχνολογικά, σύστημα αυχενικής έλξης.

Η καινοτόμος θεραπεία του iTrac™, παρέχει ένα αποτελεσματικό εργαλείο για την αποκατάσταση της αυχενικής καμπύλης και τη μείωση της πρόσθιας ολίσησης της κεφαλής. Ο ακριβής ηλεκτρονικός έλεγχος έχει ως αποτέλεσμα σταθερές επαναλαμβανόμενες θεραπείες. Η ψηφιακή επεξεργασία των και αποθήκευση των δεδομένων επιτρέπουν άμεσο σχεδιασμό, διαχείριση και παρακολούθηση του προγράμματος θεραπείας του ασθενούς. Το λογισμικό διαχείρισης των ασθενών επιτρέπει την καταγραφή και παρακολούθηση της προόδου του ασθενούς. Επίσης, Το εργαλείο αναφορών επιτρέπει στο θεραπευτή να εκτυπώσει συστατικές αναφορές και αναφορές προόδου.



## Ergostyle™ FX, τράπεζα χειροπρακτικής με ηλεκτρική ανύψωση και σύστημα αντιστάθμισης κάμψης

Το Ergostyle™ FX, είναι μια τράπεζα χειροπρακτικής η οποία καλύπτει τις βασικές θεραπευτικές ανάγκες της χειροπρακτικής. Παρέχει εξαιρετικά ομαλή, αντισταθμισμένη κάμψη, μέσω ηλεκτρικά ρυθμιζόμενης έντασης ελατηρίων τα οποία εξισορροπούν το βάρος του ασθενούς, επιτρέποντας έτσι την κίνηση με ελάχιστη εφαρμογή δύναμης.

Η δομημένη σχεδίαση επιτρέπει τη αγορά του συστήματος είτε με βασικές δυνατότητες είτε με χαρακτηριστικά που καλύπτουν όλες τις ανάγκες, ενώ υπάρχει η δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης πολλών δυνατοτήτων.

Στην πιο απλή του μορφή το σύστημα προσφέρει ηλεκτρική ανύψωση, χειροκίνητη πρόσθια/οπίσθια και πλευρική κάμψη, ανακλινόμενο προσκέφαλο και επεκτεινόμενο υποστήριγμα ποδοκνημικών με δέστρες.

Κάποια από τα προαιρετικά στοιχεία του συστήματος είναι:

-Ηλεκτρική πρόσθια/οπίσθια κάμψη (AutoFlexion), με ρυθμιζόμενο εύρος και ταχύτητα κίνησης και ρυθμιζόμενο χρόνο.

-Πατενταρισμένο σύστημα Drops, Accelerator™ III, με χειροκίνητη επαναφορά και ρυθμιζόμενη δύναμη απελευθέρωσης για θώρακα, οσφύ και πύελο.

-Προσκέφαλο με δυνατότητες ανάκλισης, ανύψωσης, προέκτασης, Drop και ρυθμιζόμενη απόσταση μαξιλαριών προσώπου.

-Ανακλινόμενο υποστήριγμα στήθους με συνεχή ρύθμιση

-Μοχλό σχήματος T για ευκολότερο χειρισμό.

-Έκδοση Auto-cocking όπου τα Drops επανέρχονται μέσω ποδοδιακόπτη μέσω πεπιεσμένου αέρα(απαιτούνται όλα τα Drops, ο αεροσυμπιεστής δεν περιλαμβάνεται).



Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

## Ergostyle™ HYLO, τράπεζα χειροπρακτικής με δυνατότητα ανάκλισης (tilt)

Το Ergostyle™ HYLO αποτελεί μια καινοτόμο τράπεζα θεραπείας η οποία ενσωματώνει πολλά στάνταρ τα οποία συνήθως αποτελούν προαιρετικό εξοπλισμό.

Στη πιο βασική της μορφή ενσωματώνει ηλεκτρική ανάκλιση (tilt) με σύστημα σταθερής ταχύτητα ανεξάρτητα του βάρους του ασθενούς. Επίσης παρέχει ηλεκτροκίνητη ρύθμιση απόστασης του θωρακικού και του πυελικού τμήματος για εύκολη και γρήγορη ρύθμιση του μήκους της τράπεζας.

Στον προαιρετικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται:

-Πατενταρισμένο σύστημα Drops, Accelerator™ III, με χειροκίνητη επαναφορά και ρυθμιζόμενη δύναμη απελευθέρωσης για θώρακα, οσφύ και πύελο.

-Προσκέφαλο με δυνατότητες ανάκλισης, ανύψωσης, προέκτασης, Drop και ρυθμιζόμενη απόσταση μαξιλαριών προσώπου.

-Ανακλινόμενο υποστήριγμα στήθους με συνεχή ρύθμιση

-Ανακλινόμενο πυελικό τμήμα με μονόπλευρο ή αμφίπλευρο χειρισμό και πνευματική υποβοήθηση

-Έκδοση Auto-cocking όπου τα Drops επανέρχονται μέσω ποδοδιακόπτη μέσω πεπιεσμένου αέρα(απαιτούνται όλα τα Drops, ο αεροσυμπιεστής δεν περιλαμβάνεται).



Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

## E9100, Τράπεζα χειροπρακτικής με ηλεκτρική κάμψη και δυνατότητα αποσυμπίεσης

Τράπεζα χειροπρακτικής με ηλεκτρική οσφυϊκή κάμψη και ρυθμιζόμενη ταχύτητα κίνησης.

Στη βασική της έκδοση περιλαμβάνεται ανακλινόμενο προσκέφαλο με ρυθμιζόμενα μαξιλάρια προσώπου. Επεκτεινόμενα και ανακλινόμενα υποστηρίγματα ποδοκνημικών, μοχλός υποβοήθησης για πλάγια οσφυϊκή κάμψη, υποχωρούμενο υποστήριγμα κοιλιακής χώρας και χρονόμετρο κάμψης.

Στον προαιρετικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται:

-Οπίσθια πλευρική κάμψη

-Πρόσθια πλευρική κάμψη

-Αξονική οσφυϊκή στροφή

-Ηλεκτρική οσφυϊκή αποσυμπίεση, μέσω χειριστήριου σε απόσταση έως 12,5cm

-Χειροκίνητη αυχενική αποσυμπίεση

-Χειροκίνητη κάμψη με ηλεκτρική υποβοήθηση

-Ανύψωση

-Αυχενικό, θωρακικό, οσφυϊκό και πυελικό Drop

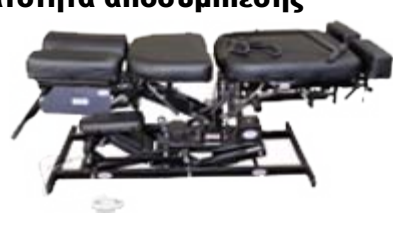
-Δυνατότητα επιλογής ύψους τράπεζας έως 66cm



Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

## E9110, Τράπεζα χειροπρακτικής με χειροκίνητη κάμψη και δυνατότητα αποσυμπίεσης

Το E9110 αποτελεί την απλοποιημένη μορφή του E9100. Η διαφορά τους έγκειται στο ότι το E9110 δε προσφέρει ηλεκτρική οσφυϊκή κάμψη ενώ στο προαιρετικό εξοπλισμό δεν παρέχεται η ηλεκτρική υποβοήθηση



Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

## TRADEMARK E9012, στατική τράπεζα χειροπρακτικής

Το E9012 είναι μια τράπεζα χειροπρακτικής η οποία αποτελεί την πιο προσιτή λύση χωρίς να θυσιάζει όμως η ποιότητα.

Στο βασικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται, ανακλινόμενο προσκέφαλο με ρυθμιζόμενα μαξιλάρια προσώπου, επεκτεινόμενα και ανυψούμενα υποστηρίγματα ποδοκνημικών και βάση στηρίξης ιατρικού ρολού για το πρόσωπο.

Στο προαιρετικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται:

-Ηλεκτρική ανύψωση

-Αυχενικό, θωρακικό, οσφυϊκό και πυελικό Drop

-Προσέθετα καλύμματα



Το σύστημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό

Η εταιρία μας, Στ. Τσίμπος ΕΠΕ, συνεχίζοντας πάντα την αναπτυξιακή της πορεία, από τις αρχές του χρόνου έχει συνάψει συμβόλαιο αποκλειστικής αντιπροσωπείας για τα προϊόντα της Pivotal Health Solution. Έτσι είναι στην ευχάριστη θέση να προσθέσει στο λίστα των προϊόντων της και τα πρωτοποριακά συστήματα του Αμερικάνικου οίκου. Αν επιθυμείτε επιπλέον πληροφορίες για οποιοδήποτε σύστημα της εταιρίας μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με την εταιρία μας για περαιτέρω ενημέρωση. Επίσης μπορείτε να επισκεφθείτε τον ανανεωμένο μας δικτυακό τόπο στο [www.tsimpos.gr](http://www.tsimpos.gr).



copyright © 2011 ST.TSIMPOS LTD. All right reserved

