



ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΣ
ΚΟΣΜΟΣ

ΚΥΨΙΔΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 1919

Πάνω από

100
ΧΡΟΝΙΑ

Ορθοπεδικός σας!

Σύστημα απεικόνισης σπονδυλικής στήλης

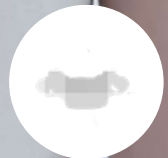
Ψηφιακά και τρισδιάστατα σε μόλις
10 δευτερόλεπτα



Γωνία Cobb



θωρακική κοιλότητα
οσφυϊκή κοιλότητα



Γωνία περιστροφής



ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΣ
ΚΟΣΜΟΣ

ΚΥΨΙΔΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 1919

Πάνω από

100
ΧΡΟΝΙΑ

Ορθοπεδικός σας!

Εύκολη λειτουργία που διαρκεί μόνο περίπου 10 δευτερόλεπτα

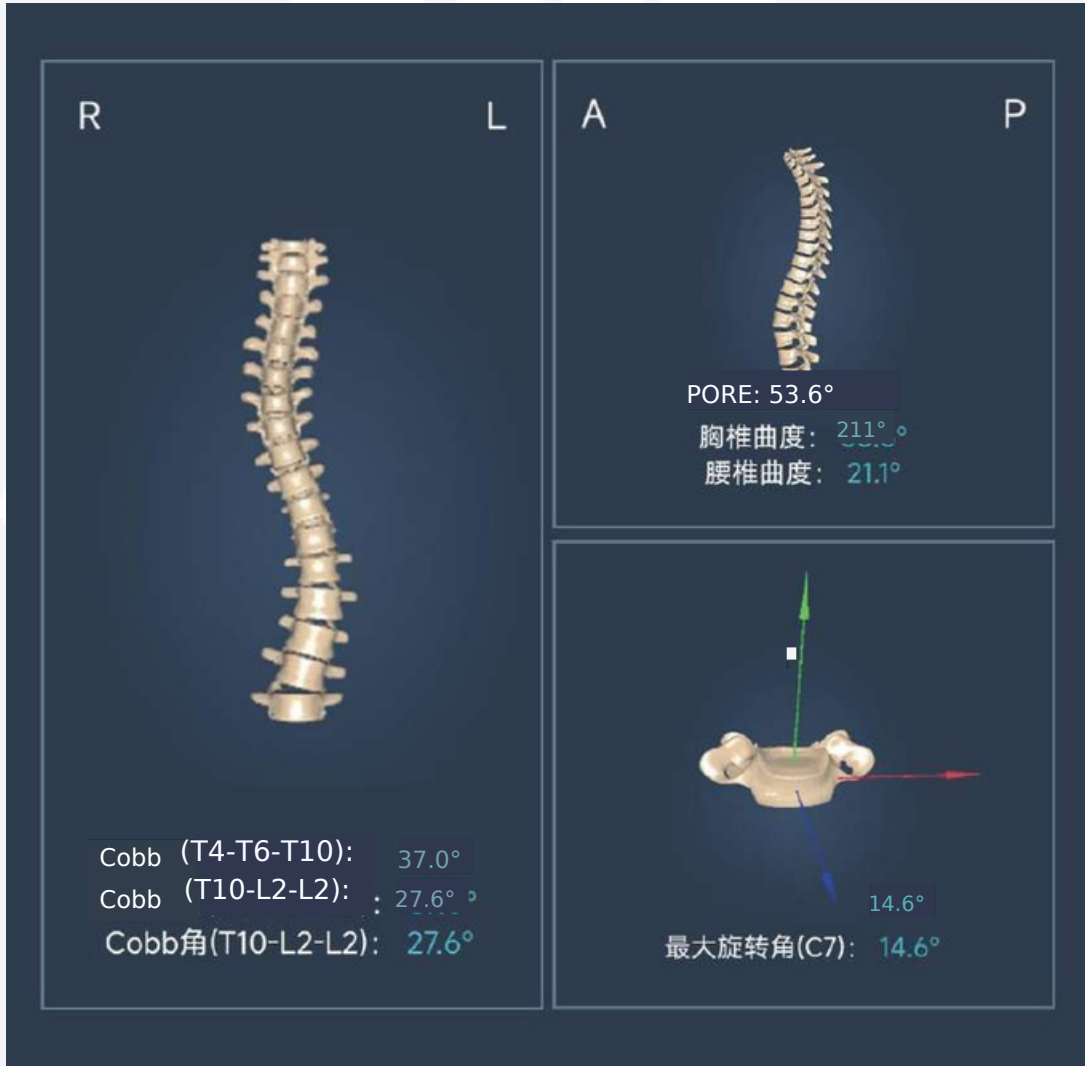
Από τον σπόνδυλο A7 έως τον O5, κρατήστε το τρισδιάστατο ψηφιακό όργανο μέτρησης σπονδυλικής στήλης και ακολουθήστε τη διαδρομή ομαλά της σπονδυλικής στήλης από πάνω προς τα κάτω μία φορά για να κάνετε τη μέτρηση.





3D αποτελέσματα σπονδυλικής στήλης

Άμεση ποσοτική απεικόνιση της γωνίας Cobb, της θωρακικής κοιλότητας, της οσφυϊκής κοιλότητας, την κλίση στο οβελιαίο επίπεδο και της γωνίας περιστροφής της σπονδυλικής στήλης.



Ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές στην επιφάνεια για τα δεδομένα.

Η ακρίβεια των αποτελεσμάτων μέτρησης ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς λόγω της πίεσης του κάθε χειριστή.

Αυτός ο εξοπλισμός προϋποθέτει επίσημη επαγγελματική εκπαίδευση και αξιολόγηση πριν από τη λειτουργία και τη χρήση του και συνιστάται ο ορισμός ενός ειδικού χειριστή.

Οι χειριστές θα πρέπει να πραγματοποιούν μετρήσεις σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες. Οποιαδήποτε απόκλιση στην ακρίβεια των δεδομένων που προκαλείται από μη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές αντικατάστασης θα πρέπει να αποτελεί ευθύνη της εκάστοτε μονάδας και των χειριστών της και να διορθώνεται από τους ίδιους.

Το προσωπικό που δεν έχει λάβει επίσημη εκπαίδευση και δεν έχει περάσει την αξιολόγηση δεν πρέπει να είναι υπεύθυνο για την εγκυρότητα τυχόν αποτελεσμάτων που ανιχνεύονται από τον εξοπλισμό.

Προστασία Ιδιωτικότητας

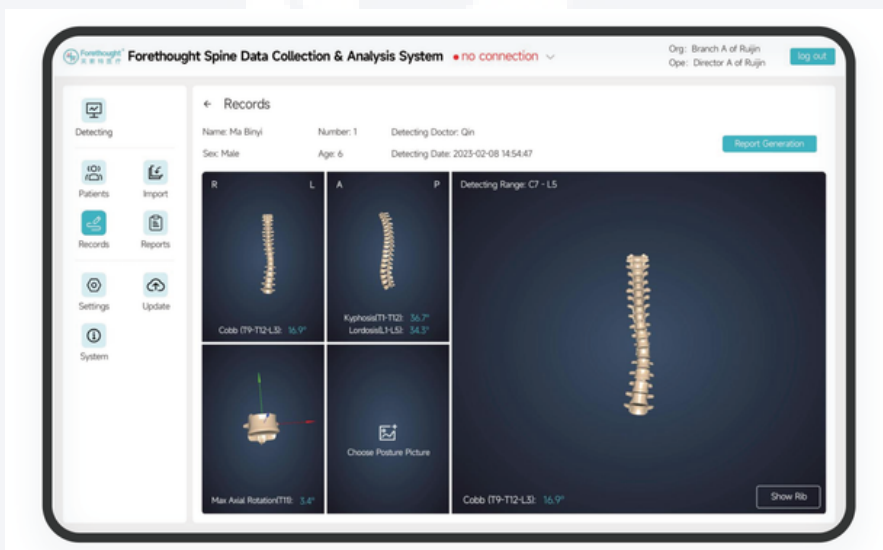
Η μέτρηση μπορεί να εφαρμοστεί και με ρούχα.

Κατά την εφαρμογή ο εξεταζόμενος διατηρεί τα ρούχα του, με πλήρη σεβασμό στο προσωπικό απόρρητο.



Εισαγωγή με ένα κλικ της λίστας ελέγχων

Εύκολο / γρήγορο / βολικό





ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ
ΚΟΣΜΟΣ

ΚΥΨΙΔΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 1919

Πάνω από

100

ΧΡΟΝΙΑ

Ορθοπεδικός σας!

Σύστημα απεικόνισης σπονδυλικής στήλης



Χαμηλό λειτουργικό
κόστος



Γρήγορη παραγωγή
αποτελεσμάτων



Χρήση σε μεγάλη
κλίμακα



Χαμηλές απαιτήσεις
προσωπικού



Απεριόριστη χρήση



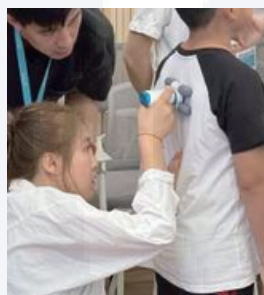
Φορητό, συμπαγές και ελαφρύ

Μπορεί να επιτύχει μαζικό έλεγχο της σκολίωσης.

Εξαιρετικά υψηλή αποτελεσματικότητα ελέγχου.

Μπορεί να πραγματοποιήσει μεγάλης κλίμακας ελέγχους και φυσικές εξετάσεις.

Περίπου 200 άτομα/ώρα ανά συσκευή.



Έκθεση Εξέτασης Σπονδυλικής Στήλης
Μόλις ολοκληρωθεί η εξέταση, το σύστημα αυτόματα εκδίδει την ανάλυση και την
αξιολόγηση των αποτελεσμάτων

Report date: 13/11/2023

Πληροφορίες

Επώνυμο **Cansu**

Φύλο : **Female**

Ηλικία **31**

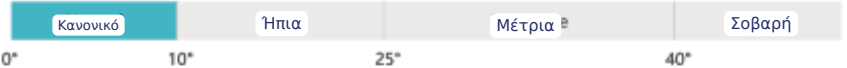
Email:

Σημειώσεις σχετικά με την πάθησή σας:

Επίπεδο Coromar



Cobb1: **6.7°**



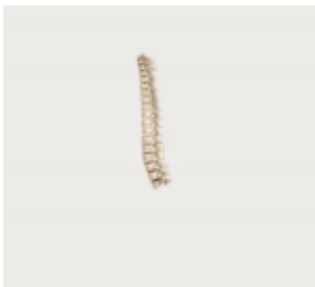
Γωνία Cobb 1 έως 10 μοίρες. Αυτός ο βαθμός καμπυλότητας θεωρείται εντός του φυσιολογικού εύρους. Συνιστάται τακτική παρακολούθηση και διατήρηση καλής στάσης για να διασφαλιστεί ότι η καμπυλότητα δεν θα εξελιχθεί

Cobb2: **0.1°**



Γωνία Cobb 1 έως 10 μοίρες. Αυτός ο βαθμός καμπυλότητας θεωρείται εντός του φυσιολογικού εύρους. Συνιστάται τακτική παρακολούθηση και διατήρηση καλής στάσης για να διασφαλιστεί ότι η καμπυλότητα δεν θα εξελιχθεί.

Οβελιαίο επίπεδο

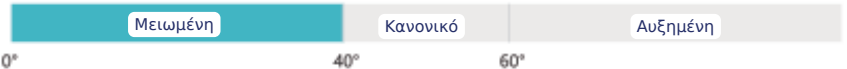


Θωρακική Κύφωση: **12.9°**



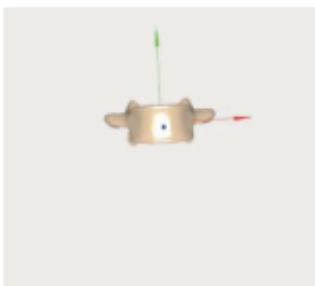
Η καμπύλη της θωρακικής σπονδυλικής σας στήλης είναι 12,9° ενώ θα πρέπει να είναι 20°-50° Αυτό αντιπροσωπεύει μείωση κατά 7,1° στην καμπύλη σας σε σύγκριση με την κανονική καμπύλη της θωρακικής σπονδυλικής στήλης

Οσφυϊκή λόρδωση: **21.4°**



Η καμπύλη της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής σας στήλης είναι 21,4 μοίρες ενώ θα πρέπει να είναι 40-60 μοίρες, Αυτό δείχνει μείωση κατά 18,6 μοιρών στην καμπύλη σας σε σύγκριση με την κανονική καμπύλη της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης

Οριζόντιο Επίπεδο



Μέγιστη γωνία περιστροφής σπονδύλου: **18.3°**



Οι αμφοτερόπλευροι σύνδεσμοι είναι ελαφρώς ασύμμετροι, με την κυρτή πλευρά ελαφρώς μετατοπισμένο προς την κοίλη πλευρά.

Το μέγεθος των 3D είναι μόνο για παράδειγμα και δεν απεικονίζει το πραγματικό σώμα.

Ειδοποιήσεις

1. Η ακρίβεια της μέτρησης μπορεί να επηρεαστεί από περιβαλλοντικούς παράγοντες.
2. Όλα τα δεδομένα και οι συστάσεις είναι για αναφορά, όχι για διάγνωση ή θεραπεία. Για θέματα υγείας, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.

Κατάλογος Λειτουργιών Συστήματος

Παρέχουμε μια ποικιλόμορφη γκάμα προϊόντων με βάση διαφορετικές ανάγκες χρηστών και σενάρια εφαρμογής

Καμπυλότητα σπονδυλικής στήλης & ROM

- Μέτρηση γωνίας Cobb
- Μέτρηση θωρακικής καμπυλότητας
- Μέτρηση οσφυϊκής καμπυλότητας
- Μέτρηση γωνίας περιστροφής σπονδυλικών σωμάτων σε όρθια στάση
- Μέτρηση θωρακικού ATR/ATI
- Μέτρηση θωρακοοσφυϊκού ATR/ATI
- Μέτρηση οσφυϊκού ATR/ATI

Θωρακικό ROM

- Πλάγια κάμψη θώρακα
- Μέτρηση κάμψης και έκτασης θωρακικής μοίρας
- Έλεγχος κάμψης - περιστροφή θώρακα

Αυχενική καμπυλότητα & ROM

- Αξιολόγηση αυχενικής καμπυλότητας σπονδυλικής στήλης
- Πλάγια κάμψη αυχένα
- Μέτρηση κάμψης και έκτασης αυχενικής μοίρας
- Έλεγχος κάμψης - περιστροφής αυχένα

Οσφυϊκό ROM

- Πλάγια κάμψη θώρακα
- Μέτρηση κάμψης και έκτασης οσφυϊκής μοίρας
- Έλεγχος κάμψης - περιστροφής οσφύος
- Μέτρηση ισορροπίας στάσης

Βασική καινοτόμος τεχνολογία



Επαναστατική έξυπνη οπτική ανίχνευση



Σάρωση εδάφους ακριβείας

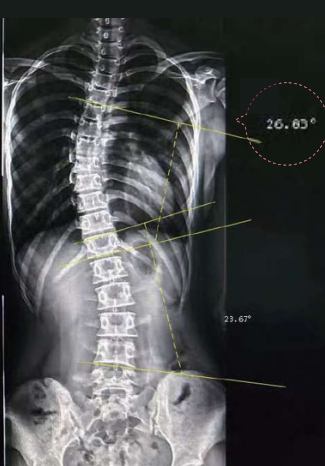


Τεχνολογία συνδυασμού πολλαπλών
αισθητηριακών πληροφοριών

3-in-1

Τεχνολογία
ελέγχου ενίσχυσης





Cobb: 25.9°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



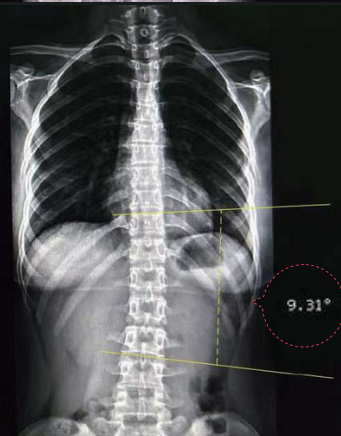
Cobb: 8.5°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



Cobb: 8.7°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



Cobb: 9.7°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης

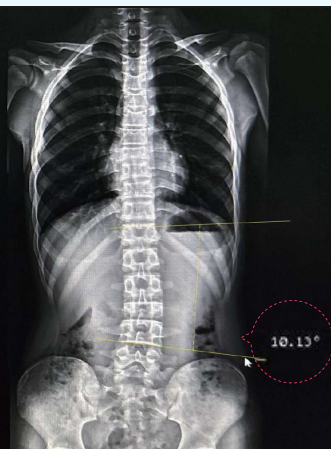


Σύγκριση ακτινογραφίας από νοσοκομείο με την αντίστοιχη μέτρηση του μηχανήματος απεικόνισης



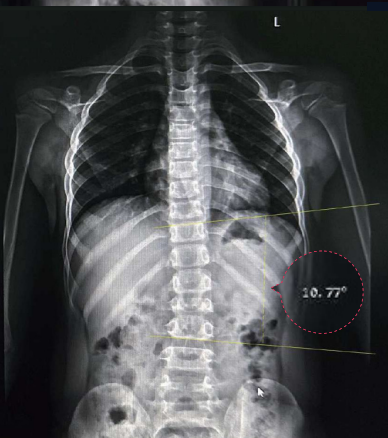
Cobb: 10.2°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



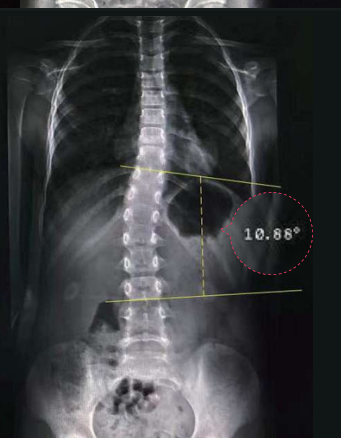
Cobb: 10.2°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



Cobb: 10.8°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης



Cobb: 10.9°

Σύστημα συλλογής και ανάλυσης
δεδομένων σπονδυλικής στήλης -
Αποτελέσματα μέτρησης

