



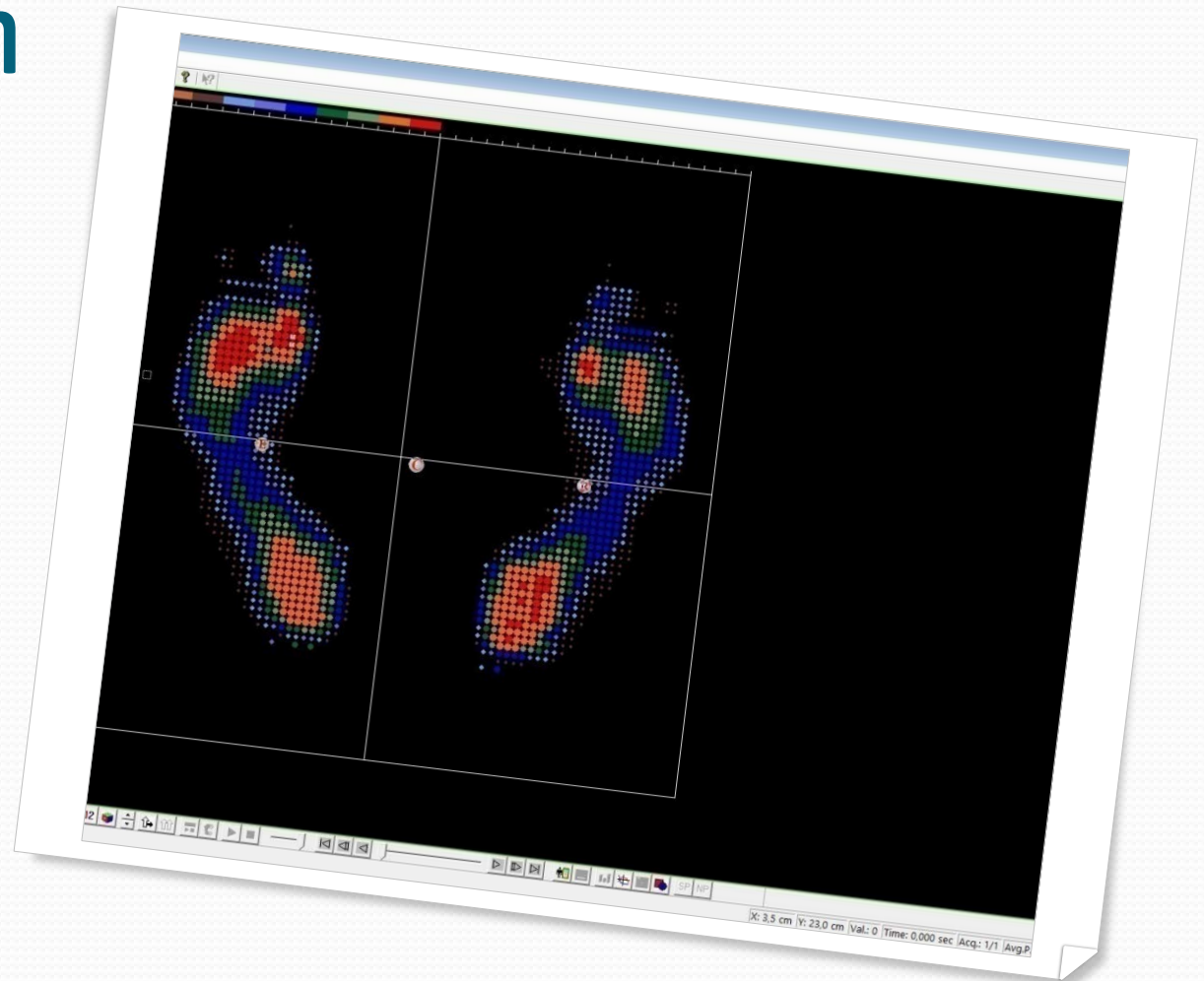
**ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ SLIM
6400 SENSOR**



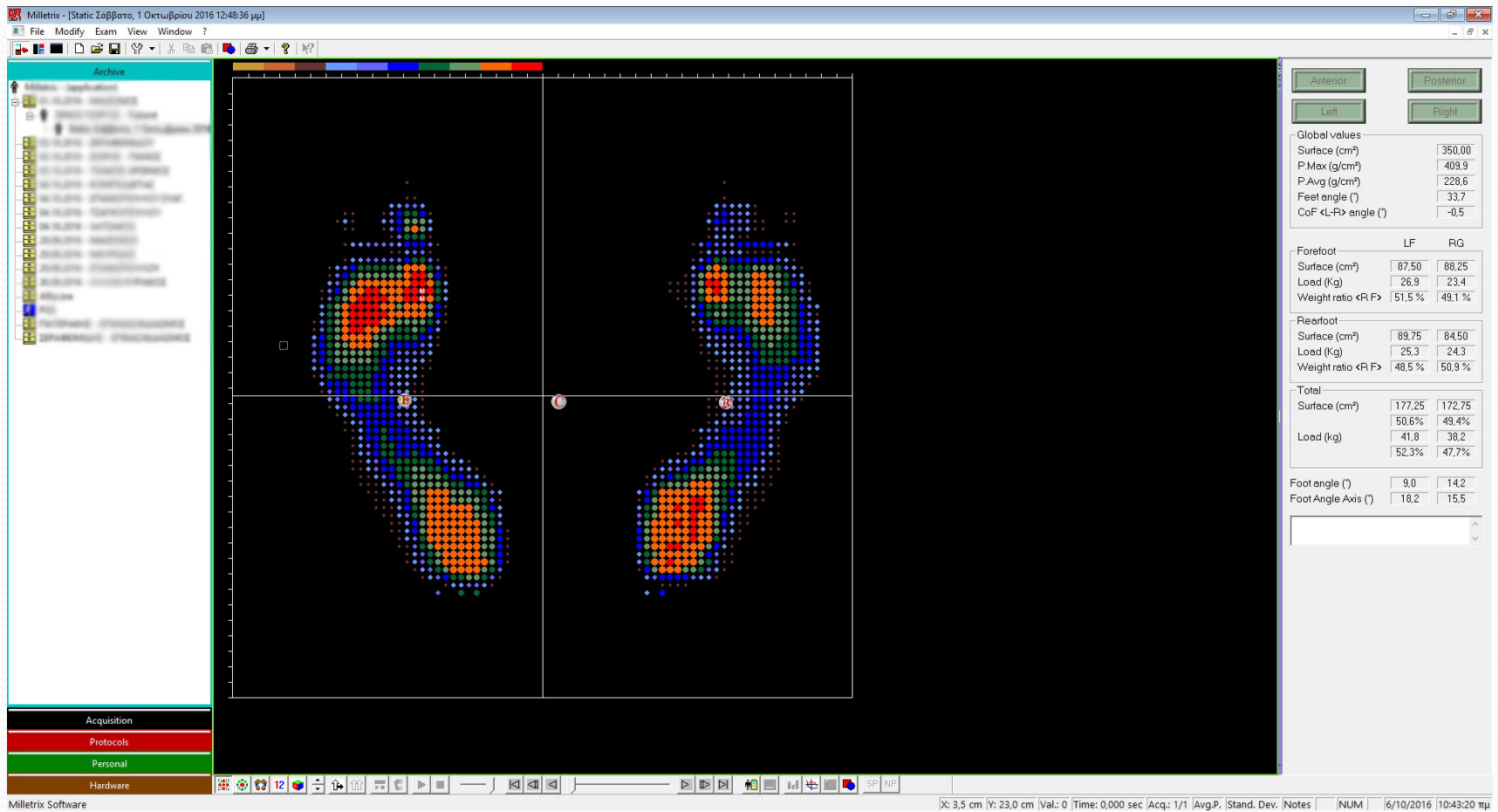
Χαρακτηριστικά πελματογράφου

- Ιταλικής κατασκευής
- Αριθμός αισθητήρων: 6400
- Λογισμικό με δυνατότητα ανάγνωσης δεδομένων (χωρίς συνδρομή)
- Μεγάλη ενεργή επιφάνεια (στο μοντέλο των 80 cm)
- Δυνατότητα επέκτασης διαδρόμου βάδισης με πρόσθετες πλαστικές επιφάνειες
- Δυνατότητα εξέτασης με παπούτσια
- Δυνατότητα αλλαγής δέρματος επιφάνειας
- Διαθέτει τσάντα για εύκολη μεταφορά σε εξωτερικό χώρο (γυμναστήρια, ακαδημίες αθλητών κλπ.)
- Διαθέτει σύστημα ευθυγράμμισης ποδιών κατά τη στατική μέτρηση
- Εγγύηση 2 έτη.

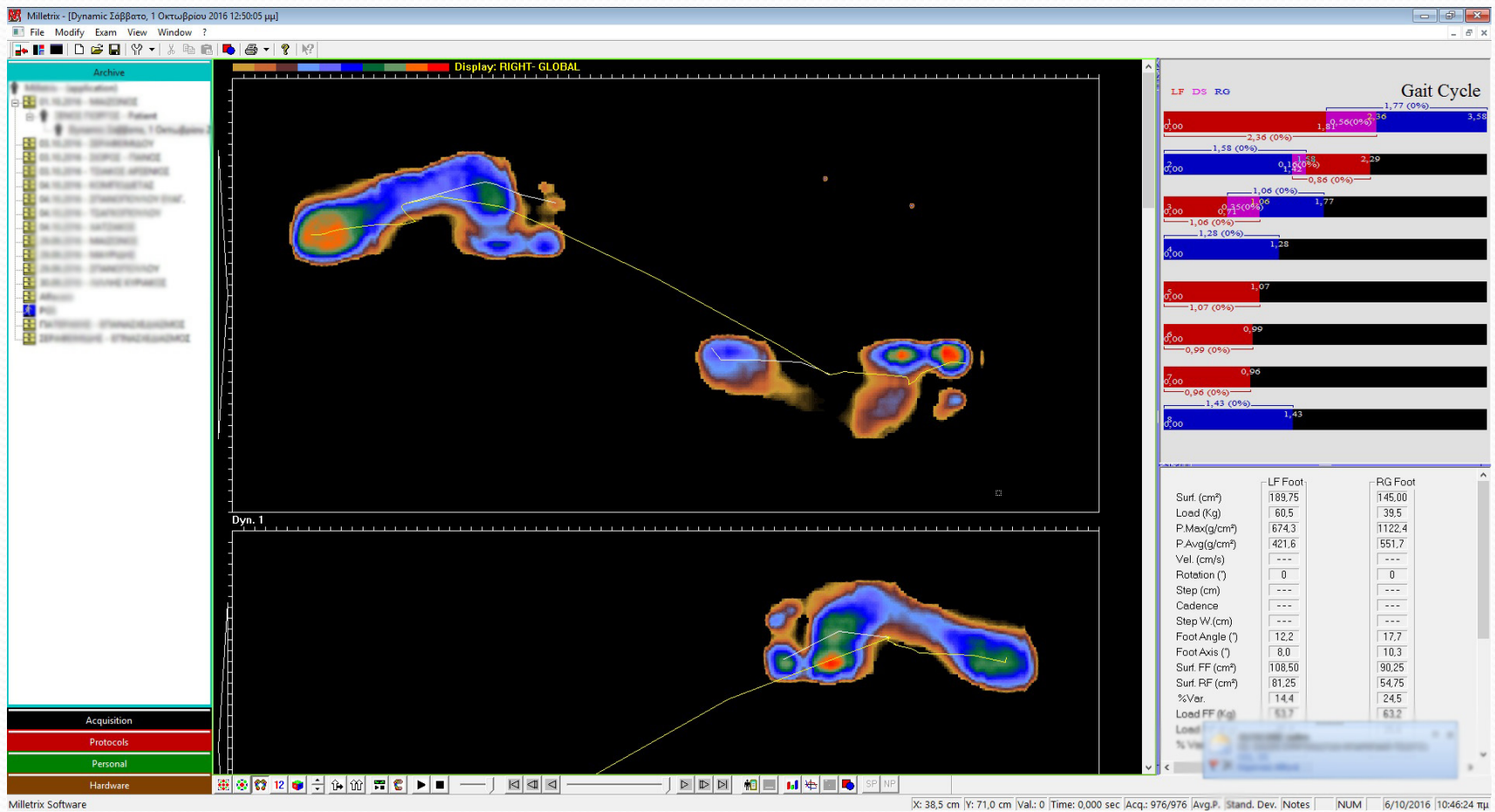
Σύντομη επισκόπηση λογισμικού ανάγνωσης δεδομένων



Στατική μέτρηση



Δυναμική Μέτρηση



Αρχειοθέτηση Πελατών

- Το λογισμικό παρέχει ένα πλήρες σύστημα αρχειοθέτησης των πελατών μας.

The screenshot displays the Millex software interface. The main window shows a table of patient data with columns: Name, Age, Sex, Height, Weight, Shoe, B.P.L., DOB, Inserted on, Pathology, and Specialist. The table contains three rows of data. On the left, there is a sidebar with a tree view showing the 'Archive' structure, including dates and application names. At the bottom, there is a navigation bar with tabs for Acquisition, Protocols, Personal, and Hardware. The status bar at the bottom right shows coordinates, values, time, acquisition rate, average power, standard deviation, notes, and the current date and time.

Name	Age	Sex	Height	Weight	Shoe	B.P.L.	DOB	Inserted on	Pathology	Specialist
Μιχαήλ Νικόλαος	44	F	173	78	43 (EU)	0	21/1/1972	24/9/2016 13:16		
Μαργαρίτα Σοφία	6	F	120	23	32 (EU)	0	22/10/2009	29/9/2016 19:34		
Ανδρέας Γεώργιος	55	F	155	75	38 (EU)	0	4/11/1960	29/9/2016 21:03		

Static Πέμνη, 29 Σεπτεμβρίου
Dynamic Πέμνη, 29 Σεπτεμβρίου

Acquisition
Protocols
Personal
Hardware

Millex Software

X: 39,5 cm | Y: -4,5 cm | Val.: 3605784 | Time: 0,000 sec | Acq: 1/1 | Avg.P: | Stand. Dev: | Notes | NUM | 6/10/2016 | 10:56:29 πμ

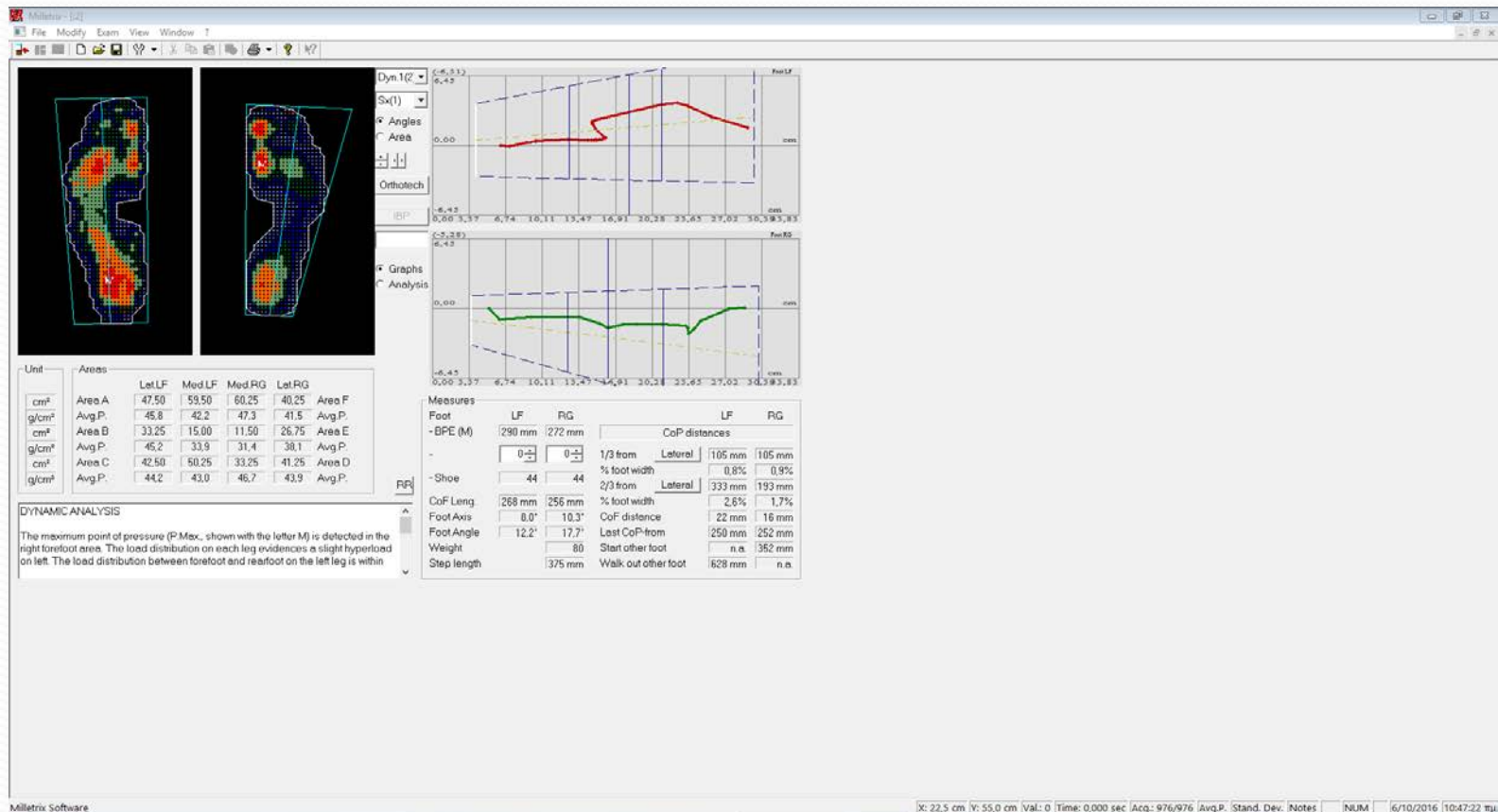
Μενού ασθενούς

- Το μενού του ασθενούς προσφέρει την δυνατότητα να καταγράψουμε όλα του τα στοιχεία καθώς και οποιαδήποτε παρατήρηση σχετικά με το ιστορικό και την κλινική του κατάσταση.

The screenshot displays the Miletix software interface for patient data entry. The window title is "Static Σάββατο, 1 Οκτωβρίου 2016 12:48:36 μμ - 3D - [01.10.2016 - ΜΑΙΖΟΝΟΣ - ΞΕΝΟΣ ΠΟΡΤΟΣ]". The menu bar includes File, Modify, Patient, View, and Window. The left sidebar shows an "Archive" list with dates from 01.10.2016 to 30.09.2016, including categories like "Αλλεργία", "PGS", and "Παθολογία". The main area has tabs for Private Data, History, Body Exam, Controls, Postural, Exams List, Characterisation, and Questic. The "Private Data" tab is active, showing fields for Last name (ΜΑΙΖΟΝΟΣ), Name (ΞΕΝΟΣ), Height (181), Weight (80), Sex (M), Age (34), Shoes (44), EU (EU), DOB (3/5/1982), Profession, Pathology, Inserted (1/10/2016), and Origin. A 3D head model is visible next to the fields. Below the main form, there are sections for Address (POB, State, Address, City, ZIP, State, e-mail, Home Phone, Mobile phone, Office, Marital) and ID (ID, VAT, Insurance Code, Attending, Prescripitor, Notes). The Notes field contains the text "ΠΟΝΟΣ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΑΥΧΕΝΑ". At the bottom, a status bar shows "Miletix Software" and technical details: "X: 39,5 cm Y: -4,5 cm Val: 3605784 Time: 0,000 sec Acq: 1/1 /Avg.P. Stand.Dev. Notes NUM 6/10/2016 10:54:30 μμ".

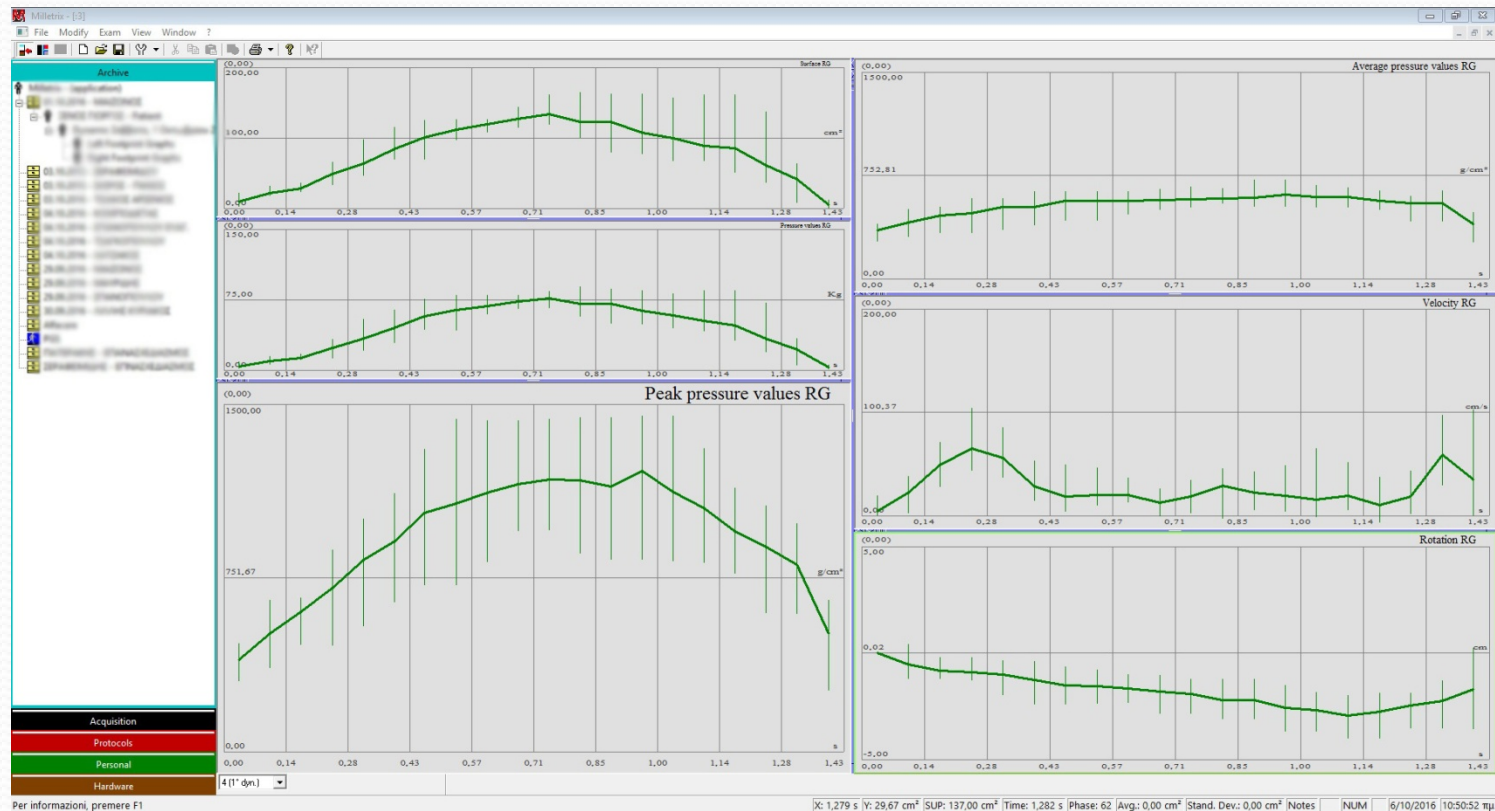
Αποτελέσματα

- Ο πελματογράφος είναι σε θέση να μας δώσει όλες τις απαραίτητες μετρήσεις και πληροφορίες για τον εξεταζόμενο.



Αποτελέσματα

- Τα στοιχεία από τις μετρήσεις στέλνονται στο λογισμικό πρόγραμμα, το οποίο τα αναλύει. Οι πληροφορίες αξιολογούνται και αν κριθεί απαραίτητο, συστήνεται στον ασθενή να χρησιμοποιεί ειδικά ορθωτικά πέλματα στα παπούτσια, που είναι κατασκευασμένα για αυτόν και μόνο αυτόν, σύμφωνα με τα αποτελέσματα του πελματογραφήματος.



Δείκτες BPI

- Οι δείκτες αυτοί προσφέρουν αρκετές πληροφορίες για τη σωστή κατασκευή ορθωτικών πελμάτων.

Milletrix - [03.03.2017 - ΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ - ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ:2]

File Modify Exam View Window ?

BPI Static

CoP geometric position	45,6	0
Load bipedal variation	8,8	1
Rear/Forefoot (R/F) load variation (LF-RG)	16,4 18,7	0 0
Centres of pressure angle	3,8	2
Foot Angle axis (LF-RG)	8,7 4,8	1 3
PMP localization (LF-RG)	6,5 17,9	0 0
Surface variation (LF-RG)	6,1	1

BPI (Norm. 0-10) 8

Exam: Static Παρασκευή, 3 Μαρτίου 2017 11:04:31 r

Static Παρασκευή, 3 Μαρτίου 2017 11:04:31 ημ

Without Shoes

BPI Dynamic

Bipedal load mean variation	0,0	0
Rear/Forefoot load variation	-9,6 -8,1	2 2
Mean Foot Angle axis	5,33 6,55	2 2
Mean PMP localization (LF-RG)	24,9 91,7	0 2
Mean length of the results of forces line (LF-RG)	91,1 89,2	1 0
Half Step/Step Step line	0,0 0,0	3 3
STDev. Gait Cycle (LF-RG)	0,00 0,00	0 0
STDev. Gait Cycle Double	0,00 0,00	0 0
Inversion of load between static and dynamic (LF-RG)	54,4	3
Load Inversion R/F between static and dynamic	12,2 12,9	3 3
Surface foot variation between static and dynamic	27,5 47,2	0 3

BPI (Norm. 0-20) 29

Exam: Dynamic Παρασκευή, 3 Μαρτίου 2017 11:05:4

Dynamic Παρασκευή, 3 Μαρτίου 2017 11:05:42 ημ

Without Shoes

BPI Stabilometry

Romberg Index	0,0	...
Sway axis inclination (OE-CE)	0,0 0,0	
Mean velocity (OE-CE)	0,00 0,00	
L-L velocity correlation	0,0	...
A-P velocity correlation	0,0	...
L-L/A-P velocity correlation	0,0 0,0	
Sway direction variations	0,0	...

BPI (Norm. 0-10) 0

Exam:

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Windows 7® (32-bit or 64-bit)

Windows 8® (32-bit or 64-bit)

Μέγιστη ηλεκτρική κατανάλωση

0,90 A

Συχνότητα σάρωσης

Min: 30 fps σε πραγματικό χρόνο

Max: 100 fps

Διαστάσεις

55 x 40 cm

Καθαρή επιφάνεια μέτρησης

40 cm

Αριθμός αισθητήρων

4000 αισθητήρες

Ανάλυση

XY: 9.6 dpi; Z: 16 bit

Τύπος σάρωσης

Μήτρα 16 bit auto calibration

Κάλυμμα

Καουτσούκ (πάχος 3,5 mm)

Ακρίβεια

+/- 5%

Πίεση ανά σημείο (μέγιστη): 150N/cm²;

Θερμοκρασία λειτουργίας

10-40° C

Data interface

USB 2.0 εσωτερικό ή εξωτερικό

Ηλεκτρική παροχή

Παροχή 12dc για εξωτερικό IC και 15 για εσωτερικό IC (medical grade conform to EN-60601-1 and EN-60601-1-2 Norms)

Τύπος αισθητήρα

Υψηλής ευαισθησίας αισθητήρες διάστασης 25 mm τοποθετημένοι σε χρυσή μήτρα Συμμόρφωση με τα πρότυπα IO11-I=12 (gold quality, hole diameter, electrical test).

Έλεγχος αισθητήρα σύμφωνα με το πρότυπο AQL 0.65

Διάρκεια ζωής 10 έτη (minimum)

Μήκος καλωδίου USB

300 cm

Απαιτήσεις Hardware

Intel® Core i5™ ή αντίστοιχο

RAM: 2 GB minimum

1280 x 1024 minimum ανάλυση οθόνης

Χρώμα: 32-bit

4 GB ελεύθερος χώρος σκληρού δίσκου

Εγγύηση

2 έτη

Λοιπά χαρακτηριστικά συστήματος

Low Frequency Emission Analyzer PMM1000 IEC - Armonic Measure, Power Range and Flicker Measure tested according to EN 61000-3-2

Device Conform to the relevant provisions of the EC Council Directive 93/42/EEC dated 14.06.1993 and is in accordance with: EN 61000-4-2 ; EN 61000-4-3 ; EN 61000-4-4 ; EN 61000-4-5 ; EN 61000-4-6 ; EN 61000-4-11 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 60601-1 ; EN 55011



Κατασκευαστής:
Sa.Ni Corporate s.r.l.

Διανομέας:
ALFACARE ΑΕ
www.alfacare.gr