



GO BEYOND YOUR  
THERAPEUTIC LIMITS







WINBACK  
INNOVATION





# Ολοκληρωμένη εμπειρία

Όλες οι ανάγκες και επιθυμίες σας μέσα σε μία ασφαλή αποτελεσματική και άνετη θεραπευτική λύση. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να φτάσετε και στο πιο δύσκολο θεραπευτικό αποτέλεσμα, περιορίζοντας άμεσα τον πόνο.



# Σχεδιάστηκε για τις ανάγκες του σήμερα και του αύριο

**Η WINBACK καλύπτει τις ανάγκες του σήμερα και του αύριο παραμένοντας πιστή στις θεραπευτικές σας αξίες. Η WINBACK δημιουργεί μια νέα σειρά TECAR που επιταχύνει τις φάσεις αποκατάστασης του ασθενούς σας με μοναδική θεραπευτική απόδοση.**

Η νέα σειρά της WINBACK συνδιάζει ταυτόχρονα έως και 3 διαφορετικές μορφές ρεύματος (χαμηλή, μεσαία και υψηλή συχνότητα), περιλαμβάνοντας πάνω από 20 καινοτόμα αξεσουάρ. Οι σειρές μας, BACK3TX και BACK4 προσαρμόζονται σε όλες τις θεραπευτικές τεχνικές δίνοντας στην καθημερινότητά σας εργονομία, ασφάλεια και άνεση κατά την χρήση.







# Meeting your expectations

Five years of major investment and the filing of various patents have culminated in the creation of the BACK3TX and BACK4 medical devices, incorporating technological advances capable of halving treatment times and significantly improving therapeutic results.

- › Improving the effectiveness of tecartherapy
- › Combining the benefits of all electrotherapy currents
- › Combining treatment techniques
- › Increasing the therapist's freedom of movement

# Βελτιώνουμε τις θεραπείες σας

Η WINBACK απαντά στη βασική ερώτηση:

Πως μπορώ να πετύχω γρηγορότερα αποτελέσματα και ταχύτερη αποκατάσταση;

## **+ Αποτελεσματικότητα**

Χάρη στη λειτουργία πολλαπλών συχνοτήτων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και τρία ρεύματα ηλεκτροθεραπείας ταυτόχρονα (TECAR, Hi-TENS, Hi-EMS), μέσα από την ίδια κεφαλή (RET).

## **+ Αντίληψη**

Οι πατενταρισμένες τεχνολογίες της WINBACK: Power-In, λαβή TX και βραχιόλια, κάνουν την εργασία σας αποδοτικότερη.

## **+ Έξυπνο**

Η συσκευή σας γίνεται ο βοηθός σας: η τεχνολογία WINBACK συνδέεται με τη θεωρητική και πρακτική σας γνώση κάνοντας την καθημερινότητά σας ευκολότερη.









# Απογειώστε τις θεραπείες σας

## Ενισχύστε τα αποτελέσματά σας

100% συμβατή με τις υπάρχουσες τεχνικές σας, η σειρά BACK3TX και BACK4 υποστηρίζει στην τεχνογνωσία σας: χειρισμοί, σπληαχνική κινητοποίηση, μυοπεριτονιακή θεραπεία, βελονισμός, ενεργητική αποκατάσταση, κ.λπ.



# Manual therapy ή function rehabilitation

Οι θεραπείες δεν πραγματοποιούνται μόνο στο κρεβάτι  
θεραπείας! Τα ρεύματα και τα αξεσουάρ της **WINBACK**  
επιτρέπουν πιο ενεργητικές θεραπείες. Η τεχνολογία  
**WINBACK** διευκολύνει όλα τα στάδια της  
αποκατάστασης.



## Ο νέος σας βοηθός

**Hands-free ή hands-on;  
Εξαρτάται από εσάς!**

Ο χρόνος είναι πολύτιμος: εκτελέστε τη συνεδρία  
όπως θέλετε. Ρυθμίστε μια θεραπεία σε λιγότερο  
από ένα λεπτό. Το σύστημα πολλαπλών συχνοτήτων  
επιτρέπει μικρότερους χρόνους θεραπείας από ό,τι  
με τη συμβατική θεραπεία tecar.



The background of the advertisement features a dark, futuristic scene. In the upper left, a sleek, dark-colored handheld device is shown, emitting a bright blue beam of light. This beam is directed towards a glowing DNA double helix structure that spirals from the bottom right towards the center. The DNA structure is composed of numerous small, bright blue dots connected by thin lines, giving it a digital or molecular appearance. The overall aesthetic is high-tech and scientific, suggesting a theme of advanced technology or biotechnology.

Πολυαπλές Συχνότητες

**The all-in-one  
solution**

HIGH  
FREQUENCY  
**TECAR**

## Μεταβολική Δράση

Το TECAR είναι ρεύμα υψηλής συχνότητας, που κυμαίνεται από 300 kHz έως 1 MHz.

- › Κυτταρική δράση
- › Ανακούφιση πόνου
- › Θερμικό αποτέλεσμα

MEDIUM  
FREQUENCY  
**Hi-EMS**

## Στρατολόγηση Κινητικών Μονάδων

Το Hi-EMS δημιουργεί ένα διαμορφωμένο ρεύμα μέσης συχνότητας, διεγείροντας τους επιφανειακούς ή εν τω βάθει μυς, για την επίτευξη ανώδυνης σύσπασης.

- › Εν τω βάθει και επιφανειακή στρατολόγηση μυών για κινητοποίηση
- › Focal 1500 Hz module 1.5/100 Hz
- › Radial 4000 Hz module 1.5/100 Hz
- › Drain 4000 Hz module 3.5/50 Hz
- › Λεμφικό Drainage

LOW  
FREQUENCY  
**Hi-TENS**

## Ανακούφιση από τον πόνο

Το Hi-TENS είναι ένα χαμηλόσυχνο ρεύμα που δημιουργεί διαδερμική ηλεκτρική νευρική διέγερση.

- › Μακροχρόνια ανακούφιση από τον πόνο - 2 Hz / 5 Hz
- › Άμεση ανακούφιση από τον πόνο - 25 Hz

# Δουλέψτε σε όλους τους τύπους ιστών και επέλεξε ένα ευρύτερο πεδίο δράσης

## TECAR ΥΨΗΛΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ

MIX

Fibrotic tissue and scars



CET

Local action on soft tissue



RET

Hard and/or deep tissues



**Skin and subcutaneous tissues:**  
skin, scar, fascia

1000 kHz



**Nervous system**

500 kHz  
(soft)



**Soft tissue:**  
high water density,  
muscle, fascia,  
lymphatic, vascular

300 kHz  
(deep)



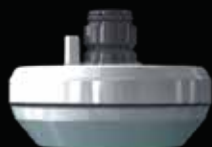
**Hard tissue:**  
low water density,  
ligament, tendon,  
joint, bone

500 kHz  
300 kHz

## ΜΙΚΡΕΣ & ΜΕΤΡΙΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ

### ● Hi-TENS

Άμεση  
ανακούφιση από  
τον πόνο



25 Hz

5 Hz

2 Hz

### ● Hi-EMS

Εν τω βάθυ  
κυκλοφορική και  
μυϊκή στρατολόγηση



4000 Hz

1500 Hz

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ

### ● Hi-TENS

### ● Hi-EMS

### ● RET

Λιγότερος πόνος,  
μεγαλύτερη  
ένταση, ελευθερία  
κινήσεων



25 Hz

5 Hz

2 Hz

4000 Hz

1500 Hz

500 kHz  
300 kHz

# 3x

## μεγαλύτερη δράση

μόνο με ένα  
ηλεκτρόδιο

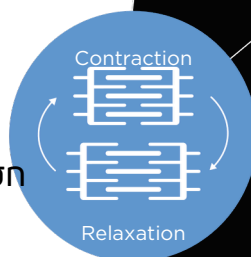
## ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΣΗ

**Hi-TENS** για άμεση  
ανακούφιση από τον πόνο



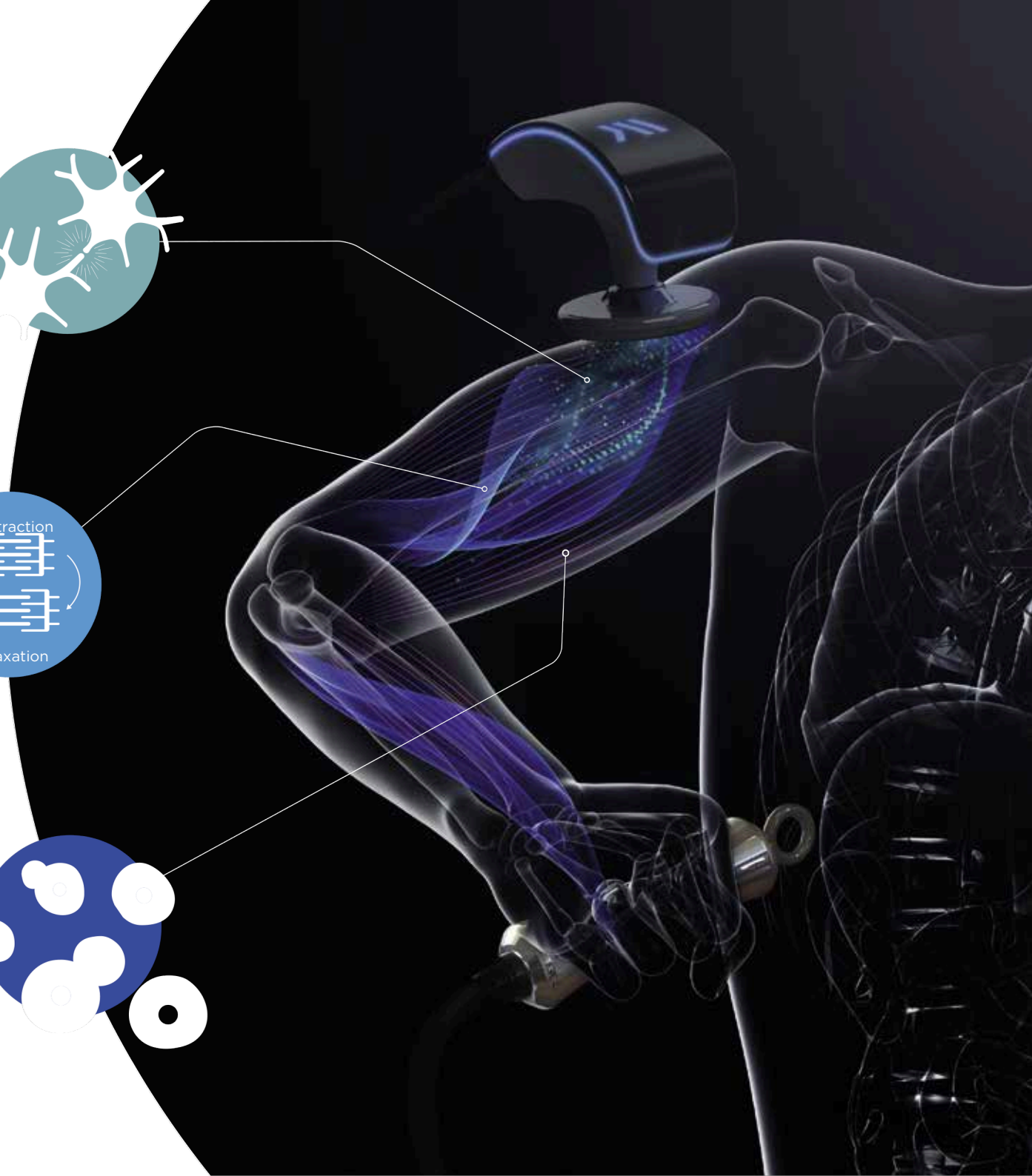
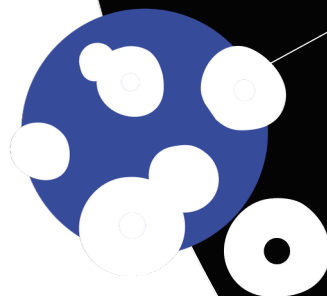
## ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΕΓΕΡΣΗ

**Hi-EMS** για εν τω βάθυ  
μυϊκή διέγερση και βελτίωση  
της κυκλοφορίας



## ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΣΗ

**RET** για επιτάχυνση της  
μεταβολικής δράσης





## Πολλαπλές συχνότητες σε δράση

Hi-TENS + Hi-EMS + RET

Λιγότερος πόνος, λιγότερη,  
τάση, περισσότερη κίνηση.

Διέγερση του μεταβολισμού,  
επιτάχυνση της θεραπευτικής  
διαδικασίας.



Scan QR  
Για περισσότερες  
τεχνικές και θεραπείες  
από την WINBACK  
ACADEMY





# Power-In

**Η δύναμη που χρειάζομαι**

**Η ένταση που θέλω**

Η κατοχυρωμένη πατέντα της WINBACK, το Power-In παρέχει το βέλτιστο επίπεδο ενέργειας με βάση την αντίσταση ιστού, την απόσταση μεταξύ των ηλεκτροδίων.

- › Άνεση
- › Αποδοτικότητα και εργονομία
- › Ασφάλεια





# Διασύνδεση Wi-Fi

Ανακαλύψτε τα πλεονεκτήματα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Όλα έχουν σχεδιαστεί προσεκτικά έτσι ώστε η γκάμα μας να μπορεί να εξελιχθεί στο μέλλον για να σας δώσει πρόσβαση στα δεδομένα της χρήσης σας.

- › Αναβάθμιση λογισμικού
- › Απομακρυσμένα διαγνωστικά και ενημερώσεις



Wi-Fi



# TX<sup>TM</sup> Έξυπνη Χειρολαβή

**Βελτιωμένη χειρολαβή με ηλεκτρόδια all-in-one και απομακρυσμένες αλλαγές προγραμμάτων.**

Με το Tescar X (ή TX), μπορείτε να εργαστείτε σε ελάχιστο χρόνο. Η νέα γενιά έξυπνων λαβών, επιτρέπει στον θεραπευτή να εργάζεται με το πλήρες φάσμα των ηλεκτροδίων της WINBACK κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

Το TX είναι ικανό να αναγνωρίζει και να προσαρμόζεται αυτόματα σε διαφορετικούς τύπους ηλεκτροδίων και προγραμμάτων. Σε συνδυασμό με την τεχνολογία Dynamic Power-In, το TX παρέχει αυτόματα τη σωστή ισχύ με βάση την αντίσταση του ασθενούς και το μέγεθος του ηλεκτροδίου.







# Βραχιόλια



Εντελώς μη επεμβατικά, τα διπλά βραχιόλια RET προσφέρουν ελευθερία στις κινήσεις σας. Ζήσε την εμπειρία της αφής, αντιλαμβανόμενοι το θεραπευτικό αποτέλεσμα που δίνετε στον ασθενή σας.

Χάρη στην καινοτομία Power-In, η ενέργεια WINBACK δεν ήταν ποτέ τόσο ακριβής, για την άνεση τόσο του θεραπευτή όσο και του ασθενούς.

## › Για το θεραπευτή

Όταν φοράτε το βραχιόλι στον καρπό σας, αντικαθιστάτε το ηλεκτρόδιο (RET). Η ενέργεια WINBACK περνά μέσα από τα χέρια σας στο σώμα του ασθενούς.

## › Για τον ασθενή

Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε το βραχιόλι γύρω από τις περιοχές θεραπείας του ασθενούς σας, για τέλεια ισορροπία διάχυσης ενέργειας μεταξύ των δύο ζωνών.



BACK4:

F A S T   &   P O W E R F U L

WINBACK  
**BACK**

CET

LOW

DEEP

40%

RET

MED.

100%

25Hz

80%

WITENS

DYN

FOCAL

RET

WITENS

DYN

FOCAL

RET







# Θεραπεία σε 10 λεπτά

Το BACK4 είναι η μόνη συσκευή TECAR που μπορεί να εκτελέσει CET και RET ταυτόχρονα, για πιο γρήγορες και αποτελεσματικές θεραπείες.

# Ταχύτητα

Με το BACK4 μπορείτε να εφαρμόσετε θεραπείες από μία έως και τρεις περιοχές του σώματος. Ο χρόνος θεραπείας είναι ο μισός από αυτόν των παραδοσιακών θεραπειών TECAR.





# Δυνατό

Με πάνω από 200W, το BACK4 προσφέρει την υψηλότερη και ασφαλέστερη ισχύ στην αγορά. Οι δύο γεννήτριές του είναι ικανές να παρέχουν πολλά ρεύματα ταυτόχρονα και βέλτιστα, χάρη στα δύο ανεξάρτητα κανάλια τους.

**Το BACK4 είναι η μόνη συσκευή με την επιλογή να εκτελεί θεραπείες CET και RET ταυτόχρονα.**





## Πολλαπλάσια μεταβολική δράση

Η νέα τεχνολογία BACK4 και ο τετραπύρηνος επεξεργαστής του προσφέρουν τη δυνατότητα παραγωγής δύο ρευμάτων TECAR χωρίς σταθερή πλάκα επιστροφής. Η τιμή της τάσης των δύο προστιθέμενων ρευμάτων μπορεί έτσι να αυξηθεί για να επιτευχθεί ενισχυμένη αγωγιμότητα των βιολογικών ιστών αντί να θερμανθούν, προάγοντας έτσι την επούλωση των ουλών.

Μπορείτε να επιλέξετε να εργαστείτε χωρίς πλάκα επιστροφής και να πραγματοποιήσετε την θεραπεία στον ασθενή σας σε λειτουργία CET ή RET. Η χρήση δύο ηλεκτροδίων CET επιτρέπει μια συνολική προσέγγιση, ιδανική για την έναρξη μιας θεραπείας. Αυτά μπορούν να συνοδεύουν και τα δύο χέρια του θεραπευτή για μια αρχική προσέγγιση.



**Με μία μόνο κίνηση (χτυπώντας τα δύο ΤΧ μαζί), μπορείτε να μεταβείτε από μια μυϊκή δράση σε μια κοινή δράση.**





## Ενίσχυση των θεραπευτικών αποτελεσμάτων

Για τη θεραπεία τριών περιοχών, ένα τρίτο ηλεκτρόδιο επιστροφής τοποθετείται στο σώμα του ασθενούς για να δημιουργήσει τρία τμήματα ρεύματος που κατανέμονται μεταξύ των ηλεκτροδίων. Το άθροισμα των τριών τμημάτων ρεύματος είναι η ισχύς που παρέχεται από τη συσκευή.

### DELTA: "Παράλληλη" σύνδεση

Αυξάνει την ένταση, όχι όμως την τάση, η οποία προάγει τη θέρμανση των βιολογικών ιστών (διαθερμία) σε υψηλές εντάσεις.

#### ✓ Συγκέντρωση διαθερμίας



### CHAIN SERIES: Σύνδεση σε "Σειρά"

Αυξάνει την τάση, όχι την ένταση, γεγονός που ενισχύει τη συσσώρευση διαθερμίας.

#### ✓ Συσσώρευση διαθερμίας









# BACK

**Ισχύς**  
2 x 100W

**Επεξεργαστές**  
Quad-core (2 κανάλια)

**Συχνότητες**  
TECAR: 300 kHz, 500 kHz, 1000 kHz  
Hi-TENS: 2 Hz, 5 Hz, 25 Hz  
Hi-EMS: 1500 Hz, 4000 Hz

**Modes**  
CET: deep, soft, dynamic  
Hi-TENS: manual, acute, chronic  
Hi-EMS: focal, radial, drain, dynamic  
MIX: pulse  
SWAP: alternate RET and Hi-TENS

**Standards**  
Manufactured according to ISO13485 standards CE  
0068 - MTIC medical

**Περιλαμβάνει**

2 TX handles  
11 electrodes:

4 CET 4 RET 1 Hi-RET 2  
multipolar electrodes

2 wristbands 2  
fixed pads

1 TECAR mobile RET cable 1  
TECAR mobile neutral cable 1 RET  
adhesive cable 1 neutral adhesive  
cable 1 return handle 1 return  
plate 1 cart



Wi-Fi



Power-In



Academy



Multi-frequency



AI-Ready



Body Zones



Library



Transportable



# Έτοιμοι...

**Μάθετε ποιες μελλοντικές ενημερώσεις έχουμε αποθηκεύσει για εσάς, για να παρέχουμε όλο και πιο καινοτόμες λειτουργίες και βελτιωμένη εμπειρία χρήστη.**



## Manual mode

Στη χειροκίνητη λειτουργία, διαχειρίζεστε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις για να προσφέρετε στον ασθενή σας μια 100% εξατομικευμένη θεραπεία.

### MyProtocol

Επωφεληθείτε από το MyProtocol για να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε τα βήματα της θεραπείας σας. Στη συνέχεια, μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε πλήρη πρωτόκολλα έως και 6 βημάτων.



## Mode Academy

Με τη λειτουργία Academy, επιλέξτε προ-εγγραφημένες θεραπείες που δημιουργήθηκαν από τους ειδικούς μας της Winback Academy και αφήστε τους να σας καθοδηγήσουν.

### Λειτουργία GPS

Διακόψατε τη θεραπεία για λίγο; Συνεχίστε από εκεί που σταματήσατε ή αφήστε την έξυπνη συσκευή μας να υπολογίσει εκ νέου και να βελτιστοποιήσει τον υπολειπόμενο χρόνο συνεδρίας.







**movemed®**  
medical solutions for people's treatment



Θησέως 34, Χαλάνδρι, 15234  
T: 210 6801892 E: [info@movemed.gr](mailto:info@movemed.gr)  
[www.movemed.gr](http://www.movemed.gr)