



CE 2265

# NUGA

www.nuga.kr

N5-DM-2-02-000-01A-2

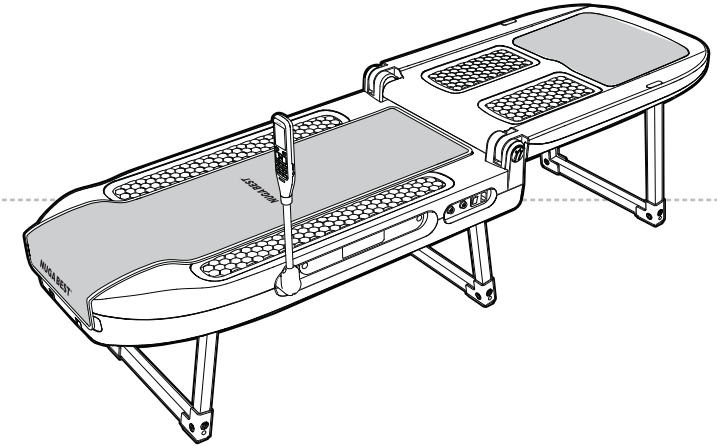
[ GREEK\_GREECE ]



GOOD DESIGN  
산업홍상지원부산장



세계일류상품



 **NUGA MEDICAL CO.,LTD.**



Manufacturer:  
185, Jiraeul-ro, Jjeong-myeon, Wonju-si,  
Gangwon-do, Korea

Tel: +82-33-730-0001 Fax: +82-33-730-0007

EC REP

Neuvita GmbH  
Kruppstr.47A  
45472 Mülheim an der Ruhr Germany  
Mr. Yang, Chun-Mo / Mrs. Kim Shi-Joung

Tel: +49 208 3099 8634 Fax: +49 208 3099 8635

<http://www.nuga.kr>

GREEK\_GREECE / CE MDD\_3rd / B TYPE /  
Rev. 02 2016.05.26

## N5



### Οδηγίες χρήσης

Ευχαριστούμε για την αγορά σας!

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και τις υποδείξεις ασφαλείας πριν τη χρήση του προϊόντος.

Παρατίθεται έντυπο εγγύησης

## Προϊόν από τουρμάνιο

 **NUGA MEDICAL CO.,LTD.**

## Περιγραφή του προϊόντος

Χαρακτηριστικά του προϊόντος	8
Οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος	9
Βασικά εξαρτήματα και λειτουργίες του προϊόντος	10
Κατασκευαστικά στοιχεία του προϊόντος	12

## Εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος

Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος	14
Πώς να εγκαταστήσετε το προϊόν	16
Δοκιμή καλής λειτουργίας μετά την εγκατάσταση	18

## Χρήση του προϊόντος

Περιγραφή πλήκτρων χειριστηρίου	20
Ρύθμιση της οθόνης	21
Πώς να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο	22
Χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας	22
Ρύθμιση θερμοκρασίας του βοηθητικού θερμαινόμενου τμήματος	25
Χρήση της ζώνης χαμηλών συχνοτήτων	26
Χρήση του εξωτερικού προβολέα (ή θερμαινόμενης ζώνης T9)	28
Λειτουργία προθέρμανσης	29
Ρύθμιση μουσικής	30
Πώς να χρησιμοποιήσετε το προϊόν	32

## Συντήρηση και φύλαξη του προϊόντος

Φύλαξη και καθαρισμός του προϊόντος μετά την χρήση	34
Έλεγχος ενδείξεων της οθόνης του χειριστηρίου	36
Κανόνες ασφαλείας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	37
Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων	38
Προτού απευθυνθείτε στην Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης προϊόντων	39
Χαρακτηριστικά προϊόντος	40
Πληροφορίες για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) και δήλωση κατασκευαστή	41















## Προληπτικά μέτρα

- Οι πληροφορίες που αναφέρονται εδώ είναι απαραίτητες για την ασφάλεια του χρήστη και την πρόληψη υλικής ζημιάς.
- Διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο του παρόντος κεφαλαίου των οδηγιών για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με τον κατάλληλο τρόπο.
- Τα ακόλουθα γραφικά σύμβολα θα σας βοηθήσουν να καταλάβετε τι μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ή χρήζει προσοχής στην χρήση.

## Ειδοποίηση










- Ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή/και ο πωλητής δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή/και φθορά που μπορεί τυχόν να προκληθεί από ακατάλληλη χρήση, αμέλεια ή εσφαλμένη συντήρηση του εξοπλισμού από πλευράς του χρήστη.
- Ο κατασκευαστής έχει δικαίωμα να προσθέτει και να τελειοποιεί τις νέες λειτουργίες οποιαδήποτε στιγμή, καθώς και να εξακολουθεί να εφαρμόζει συνεχώς καινούργιες τεχνολογίες στο μέλλον.
- Οι οδηγίες χρήσης συντάχθηκαν με βάση τις προδιαγραφές του τρέχοντος μοντέλου προϊόντος.

## Ερμηνεία των συμβόλων



 Γενική προειδοποίηση	 Γενική υποχρέωση	 Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF
 Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης	 Γενική απαγόρευση	 Εναλλασσόμενο ρεύμα
 Περιορισμός θερμοκρασίας 70°C / -25°C	 Σήμανση CE, εγκεκριμένο από την 3EC International a. s. προϊόν	 Καμία ιδιαίτερη προστασία απέναντι στο νερό
 Προειδοποίηση για το βάρος προϊόντος	 Ημερομηνία παραγωγής	 Κατασκευαστής
 Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στη Ευρωπαϊκή Κοινότητα	 Σειριακός αριθμός	



## ⊘ Κίνδυνος

	Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν ενώ βρίσκεστε σε πρηνή στάση (μπρούμυτα) μην το εφαρμόζετε στα πλευρά σας, αλλά μόνο στην περιοχή της κοιλιάς και σε χειροκίνητη λειτουργία.
	Για να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος μην εφαρμόζετε τον εξωτερικό προβολέα στα μάτια. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στα μάτια)
	Μη διπλώνετε πολύ σφιχτά το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τοποθετείτε πάνω του βαριά αντικείμενα.
	Απαγορεύεται να τραβάτε με δύναμη το καλώδιο τροφοδοσίας και να ακουμπάτε το φιν ρεύματος με βρεγμένα χέρια. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά) Μην ακουμπάτε ταυτόχρονα την άκρη του καλωδίου και τον ασθενή. Μην ακουμπάτε τον ασθενή όταν κρατάτε την άκρη του καλωδίου σύνδεσης με τη ζώνη.
	Μην στριφογυρίζετε κατά τη διάρκεια λειτουργίας του εσωτερικού προβολέα. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν σοβαρές επιρροές στην σπονδυλική στήλη) Το παρόν προϊόν είναι σχεδιασμένο για χρήση αποκλειστικά σε εσωτερικούς χώρους. Μην το χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους. Μην το συνδέετε με κανένα άλλο προϊόν εκτός από τα προϊόντα της εταιρείας μας.
	Δεν συνιστάται χρήση από εγκύους ή από ασθενείς που έχουν χρόνιες παθήσεις, κακοήθεις όγκους, υψηλό πυρετό, καρδιακές νόσους (εμφυτευμένος βηματοδότης), διαταραχές αντίληψης, δερματολογικά προβλήματα στην περιοχή εφαρμογής ή σπονδυλόλυση. Πρωτού τοποθετήσετε το προϊόν σε περιοχές που έχουν χειρουργηθεί ή/και υποστεί κάποια θεραπεία, συμβουλευτείτε τον υπάλληλο του καταστήματος ή της εταιρείας που αγοράσατε το προϊόν. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Μην τοποθετείτε το κινητό σας ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές κοντά στο προϊόν όταν είναι σε λειτουργία. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, τραυματισμοί ή/και ζημιά στο προϊόν)
	Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές με πολλή σκόνη και μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό. (Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς)
	Πριν τη χρήση του προϊόντος ελέγξτε το καλώδιο για ζημιές ή φθορές. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, τραυματισμοί ή/και ζημιά στο προϊόν)

## ⚠ Προειδοποίηση

	Μην χρησιμοποιείτε την ίδια πρίζα για πολλές ηλεκτρικές συσκευές ταυτόχρονα. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, τραυματισμοί ή/και ζημιά στο προϊόν)
	Ο εσωτερικός προβολέας δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με το δέρμα. Πάντα να χρησιμοποιείτε το ειδικό κάλυμμα. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί)
	Η χρήση της συσκευής από τους ανήλικους να γίνεται μόνο υπό την επίβλεψη ενηλίκων.
	Μην τοποθετείτε πάνω στο προϊόν εύφλεκτες ουσίες, όπως αναμμένα κεριά, τσιγάρα και οινοπνευματώδη ποτά, καθώς και δοχεία με νερό, βαριά αντικείμενα και άλλες ουσίες. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά)
	Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστούς χώρους με καύσιμα ή/και χημικές ουσίες. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί ή πυρκαγιά)
	Μην πηδάτε πάνω στο προϊόν και μην κάνετε κάποιες άλλες ενέργειες οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί ή/και ζημιά στο προϊόν)
	Μην χρησιμοποιείτε ζώνες και ιμάντες από άλλες συσκευές. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν)
	Πρωτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν ελέγξτε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας.
	Πρωτού τοποθετήσετε το προϊόν σε περιοχές που έχουν χειρουργηθεί ή/και υποστεί κάποια θεραπεία, συμβουλευτείτε τον υπάλληλο του καταστήματος ή της εταιρείας που αγοράσατε το προϊόν. Οι ασθενείς που έχουν υψηλό πυρετό, εξάνθημα ή δερματολογικές παθήσεις (όπως ελαφριάς μορφής δερματίτιδα εξ επαφής, κνησμό ή αλλεργία που προκαλείται από άσκηση), πρέπει να συμβουλευτούν έναν γιατρό πριν τη χρήση του προϊόντος, διότι μπορεί να υπάρχουν ανεπιθύμητες παρενέργειες.
	Για τη αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε δίκτυο τροφοδοσίας με γείωση προστασίας.
	Απαγορεύεται αυστηρά το άνοιγμα, η επισκευή και η αναβάθμιση της συσκευής. Σε περίπτωση ανάγκης απευθυνθείτε στο κατάστημα ή κέντρο υποστήριξης προϊόντων. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά)
	Εάν ο ασθενής χρησιμοποιεί ταυτόχρονα χειρουργικό εξοπλισμό υψηλών συχνοτήτων και βηματοδότη μπορεί να προκληθούν εγκαύματα στον ασθενή και ζημιά στον βηματοδότη. Εάν ο βηματοδότης λειτουργεί σε γεινίαση με ιατρικό εξοπλισμό βραχέων κυμάτων ή μικροκυμάτων μπορεί να προκληθεί διακύμανση τάσης. Εάν τα ηλεκτρόδια τοποθετούνται κοντά στον θώρακα μπορεί να προκληθεί κίνδυνος καρδιακής μαρμαρυγής.

## ⚠ Προσοχή



Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται οριζόντια.



Να τηρείτε τους χρόνους και τους τρόπους χρήσης.



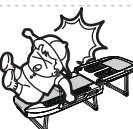
Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.



Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο στις ενδεδειγμένες θερμοκρασίες. Εάν οι θερμοκρασίες είναι πιο ψηλές, υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων.



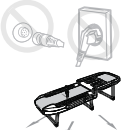
Μην γυρίζετε βίαια το χειριστήριο.  
Η διάρκεια επαφής του χειριστή πρέπει να κυμαίνεται στα 10 δευτερόλεπτα - 1 λεπτό (μέγιστη θερμοκρασία 60 °C).  
Η διάρκεια επαφής του ασθενή δεν πρέπει να υπέρβαινει τα 10 λεπτά (μέγιστη θερμοκρασία 43 °C).



Να θυμάστε ότι υπάρχει κίνδυνος πτώσης όταν ξαπλώνετε ή σηκώνεστε από το κρεβάτι.



Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από εγκύους.

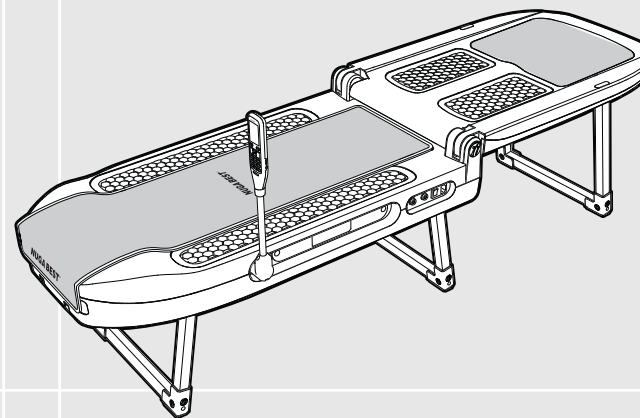


Πριν τη μετακίνηση του προϊόντος αποσυνδέστε το από την πρίζα.



Πριν τη χρήση ελέγξτε την τάση δικτύου. Για το φως ρεύματος χρησιμοποιήστε πρίζες κατάλληλου τύπου.

# N5



## Περιγραφή του προϊόντος

Χαρακτηριστικά του προϊόντος	8
Οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος	9
Βασικά εξαρτήματα και λειτουργίες του προϊόντος	10
Κατασκευαστικά στοιχεία του προϊόντος	12

## Προηγμένος σχεδιασμός

Λόγω εργονομικού σχεδιασμού είναι πολύ εύχρηστο. Το προϊόν κατασκευάζεται από υλικά υψηλής ποιότητας που αφήνουν καλή αίσθηση στην αφή. Το καφέ χρώμα είναι κομψό και χαλαρωτικό.

## Βολική πτυσσόμενη κατασκευή

Διπλώνεται στη μέση και αποθηκεύεται εύκολα κάτω από κρεβάτι ή σε περιορισμένους χώρους. Χάρη στους τροχούς είναι εύκολο στη μετακίνηση.

## Εσωτερικός προβολέας σχεδιασμένος σύμφωνα με τις ανάγκες του ανθρώπινου σώματος

Ο εσωτερικός προβολέας έχει σχεδιαστεί για να κινείται προς όλες τις κατευθύνσεις σε μια προκαθορισμένη γωνία ώστε να μπορεί η πιεσοθεραπεία να εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε όλο το σώμα. Είναι εξοπλισμένο με ξεχωριστό εξάρτημα για εφαρμογή στην αυχενική περιοχή της σπονδυλικής στήλης.

## Βολικός εξωτερικός προβολέας

Το μέγεθος του εξωτερικού προβολέα είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε ο χειρισμός με το χέρι να γίνεται με άνεση και να αποθηκεύεται εύκολα στο καλάθι όταν δεν χρησιμοποιείται.

## Μειωμένος θόρυβος κατά τη διάρκεια λειτουργίας του εσωτερικού προβολέα

Χάρη στην ελαχιστοποίηση τριβής μεταξύ του εσωτερικού προβολέα και των ραγών, το προϊόν έχει μειωμένο θόρυβο λειτουργίας. Αυτό οφείλεται στο ειδικά σχεδιασμένο προστατευτικό κιγκλίδωμα που μπορεί να χρησιμοποιείται ημιμόνιμα όταν μειώνεται το φορτίο του κινητήρα.

## Βολικό χειριστήριο

Το χειριστήριο μπορεί να περιστρέφεται (μέχρι 90 μοίρες) και να αλλάζει κλίση. Ο/Η χρήστης μπορεί να αλλάξει την γωνία ανάλογα με την επιθυμία του/της.

## Πολυ-λειτουργικό χειριστήριο

Για να είναι πιο εύχρηστο το χειριστήριο είναι εξοπλισμένο με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LED). Ο χρήστης μπορεί να χαλαρώσει ακούγοντας μουσική από το ενσωματωμένο ηχείο υψηλής ποιότητας.

## Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα και στρώμα από τουρμάνιο

Στο βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα του κρεβατιού υπάρχει στρώμα από τουρμάνιο.

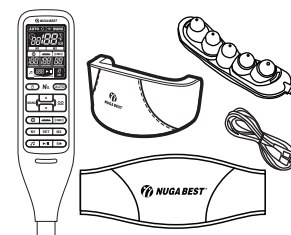
- 1** Πώς να αναζητήσετε τα προληπτικά μέτρα  
Αναζητήστε τα προληπτικά μέτρα που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση του προϊόντος. (σελ. 3 στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης)



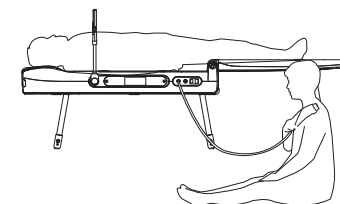
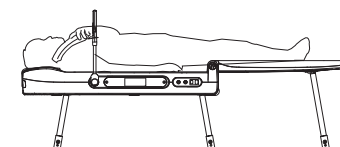
- 4** Πώς να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο  
(σελ. 24 στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης)



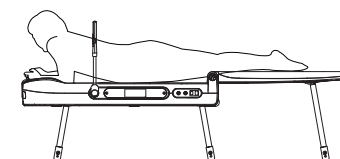
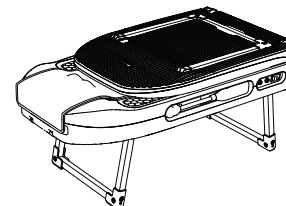
- 2** Πώς να ελέγξετε τα εξαρτήματα του προϊόντος  
(σελ. 12 στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης)



- 5** Πώς να χρησιμοποιήσετε το προϊόν  
(σελ. 34 στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης)



- 3** Πώς να εγκαταστήσετε το προϊόν  
(σελ. 16 στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης)



# Βασικά εξαρτήματα και λειτουργίες του προϊόντος

1 Κουμπί ξεκλειδώματος

2 Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα

3 Ζώνη χαμηλών συχνοτήτων

4 Τροφοδοτικό και συνδετήρας

5 Εξωτερικός προβολέας (ή θερμαινόμενη ζώνη) και καλάθι αποθήκευσης

6 Χειριστήριο και εύκαμπτος βραχίονας

7 Πτυσσόμενα πόδια

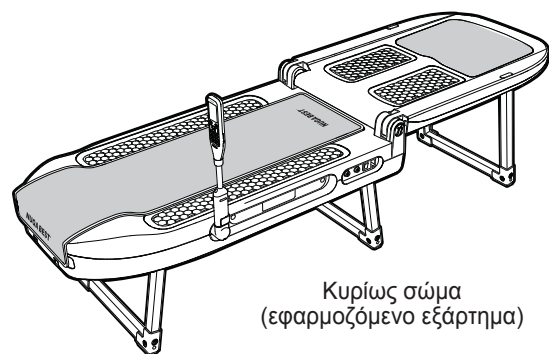
8 Εσωτερικός προβολέας

Όνομα	Λειτουργίες												
1 Κουμπί ξεκλειδώματος	Πατήστε το κουμπί για να διπλώσετε ή να ανοίξετε τη συσκευή. Μπορείτε να ρυθμίσετε το κλειδί να λειτουργεί αυτόματα για να αποφευχθεί δημιουργία ζημιάς κατά την μεταφορά του προϊόντος.												
2 Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα	Τα θερμαινόμενα τμήματα για χέρια και γάμπες περιέχουν τουρμπάνο το οποίο ενισχύει το θερμαντικό αποτέλεσμα.												
3 Ζώνη χαμηλών συχνοτήτων	Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων έχει διάφορες λειτουργίες όπως ανακούφιση από πόνο και άλλα. - μέγιστη τάση εξόδου: 55Vp-p - πλάτος σφυγμού: 120µs, 340µs - χρόνος λειτουργίας: 39 λεπτά - τάση <table border="1"> <thead> <tr> <th>Βηματική τάση</th> <th>0 step</th> <th>5 step</th> <th>10 step</th> <th>15 step</th> <th>20 step</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τάση εξόδου</td> <td>1Vp-p και κάτω</td> <td>16Vp-p</td> <td>28Vp-p</td> <td>40Vp-p</td> <td>52Vp-p</td> </tr> </tbody> </table> - μέγιστη ένταση ρεύματος: 12mA και κάτω - συχνότητα εξόδου: 2Hz, 4Hz, 8Hz, 10Hz, 20Hz, 40Hz, 80Hz ± 10%	Βηματική τάση	0 step	5 step	10 step	15 step	20 step	Τάση εξόδου	1Vp-p και κάτω	16Vp-p	28Vp-p	40Vp-p	52Vp-p
Βηματική τάση	0 step	5 step	10 step	15 step	20 step								
Τάση εξόδου	1Vp-p και κάτω	16Vp-p	28Vp-p	40Vp-p	52Vp-p								
4 Τροφοδοτικό και συνδετήρας	Συνδέει τον εξωτερικό προβολέα και τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων με το κυρίως τμήμα του προϊόντος.												
5 Εξωτερικός προβολέας (ή θερμαινόμενη ζώνη) και καλάθι αποθήκευσης	Είναι μια συσκευή η οποία επιτρέπει τη διέγερση θερμότητας στο ανθρώπινο σώμα.												
6 Χειριστήριο και εύκαμπτος βραχίονας	Εύκολη στη χρήση διεπαφή εφαρμόζεται στο χειριστήριο με έναν εκλεπτυσμένο σχεδιασμό. Το χειριστήριο συνδέεται με το κυρίως σώμα του προϊόντος με εύκαμπτο βραχίονα, περιστρέφεται (μέχρι 90 μοίρες) και αλλάζει κλίση ώστε να αποτραπουν πιθανές βλάβες.												
7 Πτυσσόμενα πόδια	Το πλαίσιο υψηλής αντοχής έχει υποστεί θερμική επεξεργασία και είναι εξαιρετικά ανθεκτικό. Τα πόδια μαζεύονται, όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, για πιο εύκολη αποθήκευση σε περιορισμένους χώρους.												
8 Εσωτερικός προβολέας	Οι εσωτερικοί προβολείς έχουν σχεδιαστεί για να έχουν τη δυνατότητα να μετακινούνται στην αυχενική, θωρακική και την οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης για ομοιόμορφη πεισοθεραπεία σε όλο το σώμα. Υπάρχει ένα ξεχωριστό εξάρτημα για συνεχή εφαρμογή πεισοθεραπείας στην αυχενική περιοχή της σπονδυλικής στήλης. Επιπλέον, ειδικά σχεδιασμένο προστατευτικό κικλιδίωμα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιείται ημιμόνιμα όταν μειώνεται το φορτίο του κινητήρα, ελαχιστοποιεί την τριβή μεταξύ του εσωτερικού προβολέα και των ραγών. Μ' αυτόν τον τρόπο ο θόρυβος λειτουργίας του προϊόντος είναι πολύ περιορισμένος.												

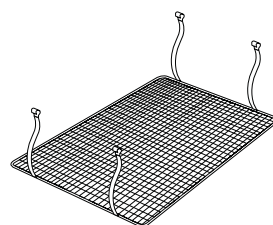
# Κατασκευαστικά στοιχεία του προϊόντος

## ! Περιγραφή

Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος οπωσδήποτε βεβαιωθείτε για την ύπαρξη όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση απώλειας ή φθοράς ενός εξαρτήματος απευθυνθείτε στον πωλητή. Μην τροποποιείτε τον εξοπλισμό χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.



Κυρίως σώμα  
(εφαρμοζόμενο εξάρτημα)



Καλάθι  
αποθήκευσης



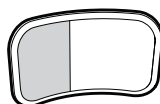
Εξωτερικός  
προβολέας  
(εφαρμοζόμενο  
εξάρτημα)



Θερμαινόμενη ζώνη  
(εφαρμοζόμενο  
εξάρτημα)  
**(Πωλείται χωριστά)**



Ζώνη χαμηλών  
συχνοτήτων  
(εφαρμοζόμενο  
εξάρτημα)



Ιμάντας  
επέκτασης



Πετσέτα ζώνης  
χαμηλών  
συχνοτήτων



Κάλυμμα του  
εξωτερικού προβολέα



Εξωτερικό κάλυμμα



Ιμάντας  
συσκευασίας (για την  
αποθήκευση του  
προϊόντος)

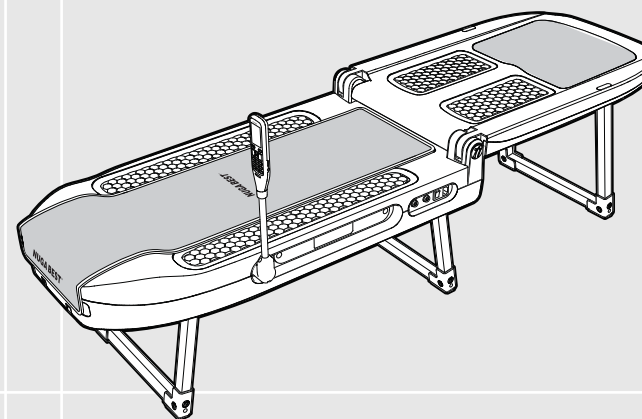


Καλώδιο  
τροφοδοσίας



Φυλλάδιο  
οδηγιών χρήσης

# N5



## Εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος

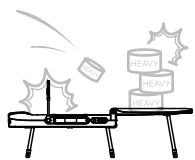
Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος	14
Πώς να εγκαταστήσετε το προϊόν	16
Δοκιμή καλής λειτουργίας μετά την εγκατάσταση	18



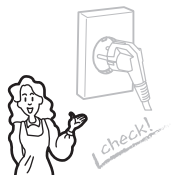
# Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος



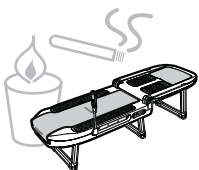
Τοποθετήστε το προϊόν σε ένα επίπεδο πάτωμα.



Μη ρίχνετε και μην ταρακουνάτε το προϊόν.



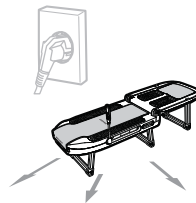
Πριν τη χρήση ελέγξτε την τάση δικτύου.



Μην τοποθετείτε πάνω στο προϊόν εύφλεκτες ουσίες, όπως αναμμένα κεριά και τσιγάρα.



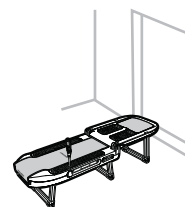
Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές με πολλή σκόνη ή με μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό.  
(Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς)



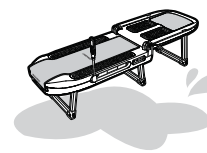
Πριν τη μετακίνηση του προϊόντος αποσυνδέστε το από την πρίζα.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, τραυματισμοί ή/και ζημιά στο προϊόν)



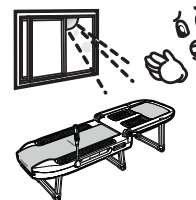
Μην γυρίζετε βίαια το χειριστήριο.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν)



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με συχνή πρόσβαση.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν)



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με πολλή υγρασία ή νερό.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν)



Να φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τον ήλιο.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν)

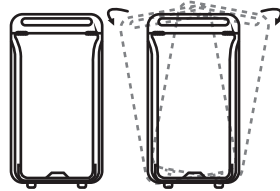
# Πώς να εγκαταστήσετε το προϊόν



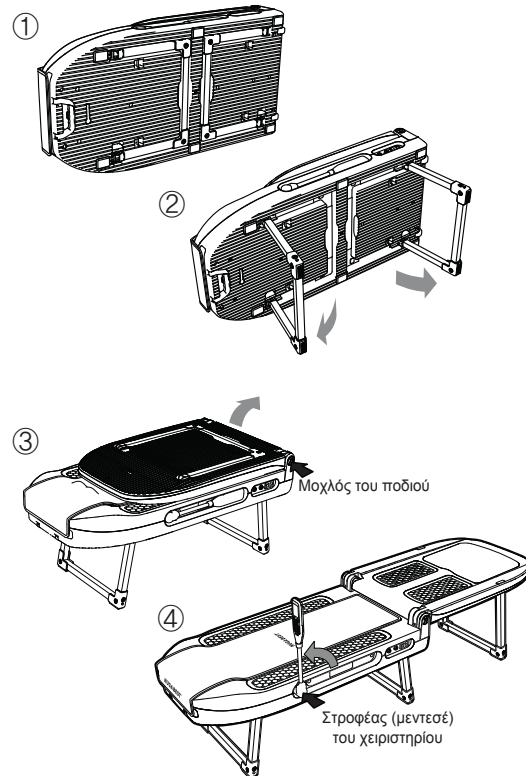
## 1 Μεταφορά του προϊόντος

Το προϊόν μεταφέρεται με τη βοήθεια των ροδών.

### ⚠ Προειδοποίηση



Για να μην αναποδογυρίσει και να μη δημιουργηθεί ζημιά στο προϊόν κατά την μεταφορά του, τοποθετήστε το στην ακόλουθη κλίση.

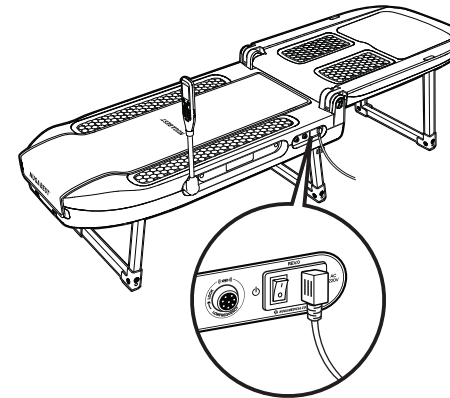


## 2 Εγκατάσταση του προϊόντος

- 1 Βγάλτε τον μάντα συσκευασίας και σηκώστε το προϊόν όρθιο με το χειριστήριο προς τα πάνω.
- 2 Πιέστε τον μοχλό και ξεδιπλώστε τα πόδια του προϊόντος.
- 3 Σηκώστε το κυρίως σώμα του προϊόντος και ανοίξτε το βοηθητικό τμήμα.
- 4 Πατήστε τον στροφέα (μεντεσέ) που βρίσκετε στο χειριστήριο και γυρίστε το 90 μοίρες. (Το μήκος του βραχίονα προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες σας)

### ⚠ Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο είναι σε όρθια θέση. (Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή πτώση του)




## 3 Ενεργοποίηση του προϊόντος

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας με το κυρίως σώμα όπως φαίνεται στην εικόνα και βάλτε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σε θέση ON.

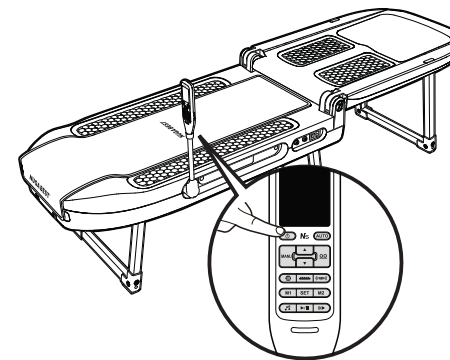
### ⚠ Προειδοποίηση

Συνδέοντας το καλώδιο βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι σε θέση OFF. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη.

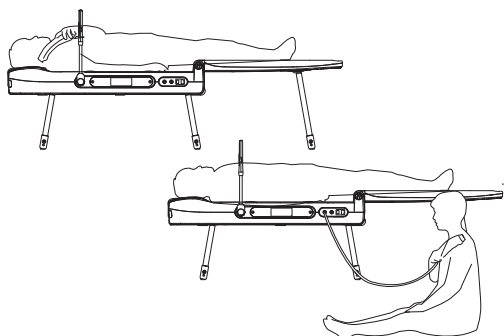
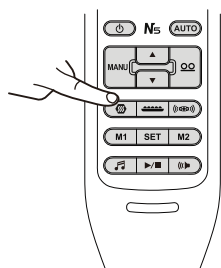
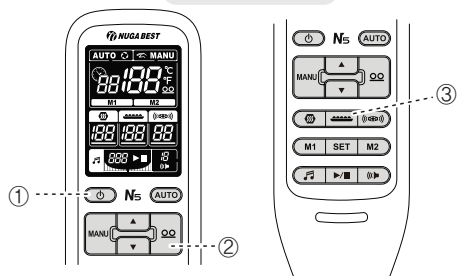
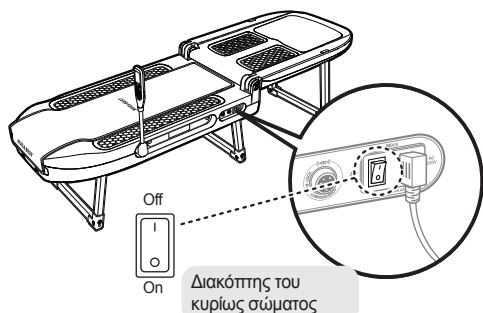
## 4 Ενεργοποίηση του χειριστηρίου

Πατήστε  στο χειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

(Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το κεφάλαιο «Πώς να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο»)



# Δοκιμή καλής λειτουργίας μετά την εγκατάσταση



## 1 Έλεγχος παροχής ρεύματος

Βάλτε το διακόπτη ενεργοποίησης/  
απενεργοποίησης σε θέση On.

### ⚠ Προειδοποίηση

Απενεργοποιήστε το προϊόν μετά τη χρήση ή  
όταν δεν το χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό  
διάστημα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να  
προκληθεί βλάβη.

## 2 Έλεγχος λειτουργίας του χειριστήριου

- 1 Πατήστε στο χειριστήριο το πλήκτρο  
ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
- 2 Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του εσωτερικού  
προβολέα
- 3 Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του εξωτερικού  
5-σφαιρου προβολέα (ή θερμαινόμενη ζώνη)

Διαβάστε το κεφάλαιο «Πώς να χρησιμο-  
ποιήσετε το χειριστήριο» (σελ. 24)

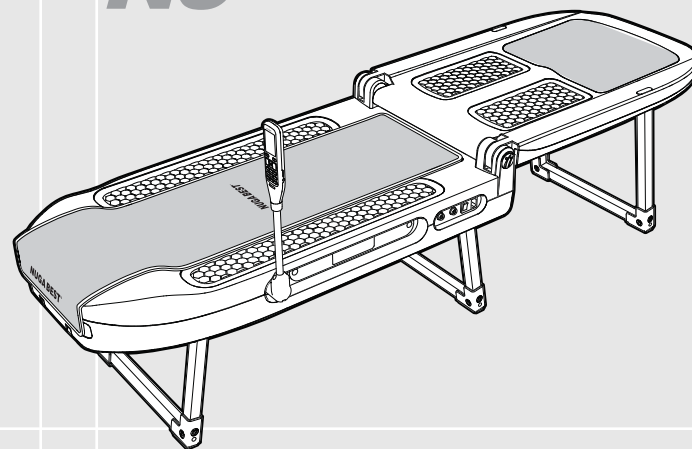
## 3 Έλεγχος λειτουργίας του βοηθητικού θερμαινόμενου τμήματος

Πατήστε κουμπί έναρξης στο χειριστήριο  
και ρυθμίστε τη θερμοκρασία  
χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και .

## 4 Χρήση του προϊόντος

Ξαπλώστε πάνω στο κρεβάτι τοποθετώντας τα  
πόδια σας στο βοηθητικό τμήμα και πατήστε το  
κουμπί AUTO που βρίσκεται στο χειριστήριο για  
να βάλετε τη συσκευή σε αυτόματη λειτουργία.

# N5



## Χρήση του προϊόντος

Περιγραφή πλήκτρων χειριστήριου	20
Ρύθμιση της οθόνης	21
Πώς να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο	22
Χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας	22
Ρύθμιση θερμοκρασίας για το βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα	25
Χρήση της ζώνης χαμηλών συχνοτήτων	26
Χρήση του εξωτερικού προβολέα (ή θερμαινόμενης ζώνης)	28
Λειτουργία προθέρμανσης	29
Ρύθμιση μουσικής	30
Πώς να χρησιμοποιήσετε το προϊόν	32



## Πλήκτρα του χειριστηρίου

**Πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης**

**Χειροκίνητη λειτουργία**

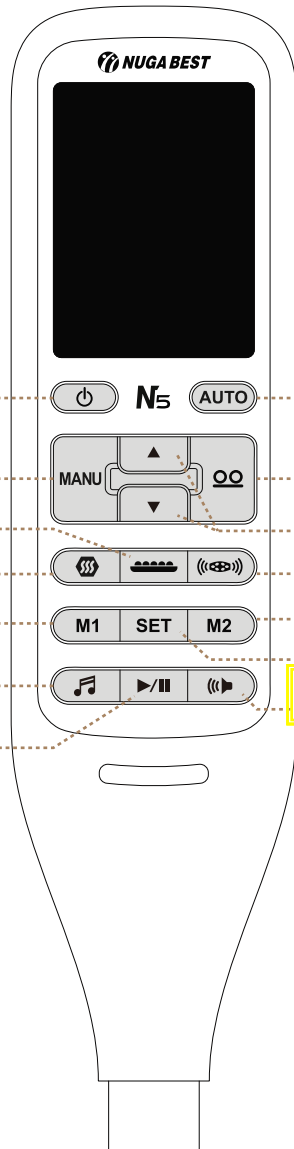
Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη)

Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα

Αποθηκευμένη μνήμη 1

Χαλαρωτική μουσική

Αναπαραγωγή / Παύση



**Αυτόματη λειτουργία**

Εσωτερικός προβολέας

Πάνω / Κάτω

Ζώνη χαμηλών συχνοτήτων

Αποθηκευμένη μνήμη 2

Ρύθμιση προθέρμανσης

Ρύθμιση έντασης ήχου

## Ρύθμιση οθόνης χειριστηρίου

**Αυτόματη λειτουργία**

Ρύθμιση θερμοκρασίας για τον εσωτερικό προβολέα

Χρόνος που απομένει

Αποθηκευμένη μνήμη 1

Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα

Ρύθμιση θερμοκρασίας

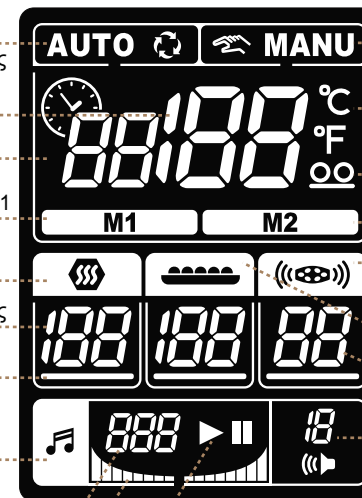
Δείκτης επιλογής

Χαλαρωτική μουσική

Τρέχον μουσικό κομμάτι

Γραφικός ισοσταθμιστής

Αναπαραγωγή / Παύση



**Χειροκίνητη λειτουργία**

Ένδειξη θερμοκρασίας

Εσωτερικός προβολέας

Αποθηκευμένη μνήμη 2

Χαμηλές συχνότητες

Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη)

Ένταση χαμηλών συχνοτήτων

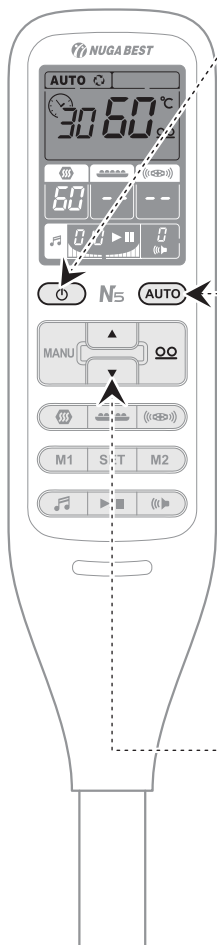
Ένταση ήχου

# Πώς να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο

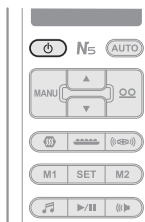
- Χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας

## Αυτόματη λειτουργία 1

Λειτουργία κυκλικής πιεσοθεραπείας



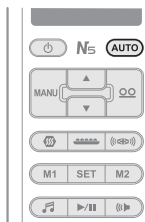
## Παροχή ρεύματος



① Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης / απενεργοποίησης

- Πατήστε το μία φορά για ενεργοποίηση
- Πατήστε το άλλη μια φορά για απενεργοποίηση

## Αυτόματη λειτουργία 1

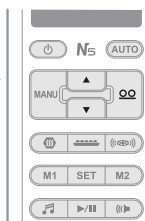



② Πατήστε το κουμπί M1 ή M2 για να επιλέξετε το χρόνο. Μετά πατήστε το κουμπί AUTO. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη AUTO και το μασάζ θα ξεκινήσει αυτόματα.

Δεν χρειάζεται να πατήσετε κάτι ενδιάμεσα. Το προϊόν θα σταματήσει τη λειτουργία του αυτόματα αφού λήξει ο χρόνος.

(M1 - περίπου 32 λεπτά, M2 - περίπου 47 λεπτά, στην οθόνη θα υπάρχει ένδειξη χρόνου που απομένει)

## Ρύθμιση θερμοκρασίας



③ Πατήστε στο χειριστήριο  (ενεργοποιεί τον εσωτερικό προβολέα) και ρυθμίστε τη θερμοκρασία πατώντας τα κουμπιά Πάνω (▲) ή Κάτω (▼) (Μέσος όρος της θερμοκρασίας: 55-60 °C)

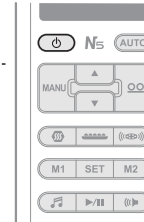
- Η θερμοκρασία του εσωτερικού προβολέα κυμαίνεται ανάμεσα στους 40 και 70 °C. (Για την περιοχή του αυχένα είναι στους 50 °C σταθερά.)
- Διακύμανση θερμοκρασίας ανάμεσα στους 40 και 70 °C: η θερμοκρασία ρυθμίζεται ανά 1 °C.

## Αυτόματη λειτουργία 2

Λειτουργία κυκλικού μασάζ



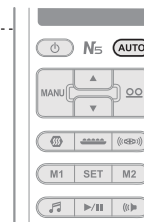
## Παροχή ρεύματος



① Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης / απενεργοποίησης

- Πατήστε το μία φορά για ενεργοποίηση
- Πατήστε το άλλη μια φορά για απενεργοποίηση

## Αυτόματη λειτουργία 2



② Πατήστε το κουμπί M1 ή M2 για να επιλέξετε το χρόνο. Όταν πατήσετε το κουμπί AUTO δύο φορές συνεχόμενα στην οθόνη θα αναβοσβήνει η ένδειξη AUTO και η λειτουργία του κυκλικού μασάζ θα ξεκινήσει αυτόματα.

Δεν χρειάζεται να πατήσετε κάτι ενδιάμεσα. Το προϊόν θα σταματήσει να λειτουργεί αυτόματα, αφού λήξει ο χρόνος.

(M1 - περίπου 32 λεπτά, M2 - περίπου 47 λεπτά, στην οθόνη θα υπάρχει ένδειξη χρόνου που απομένει)

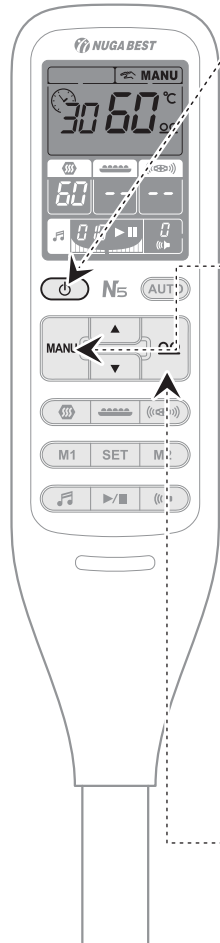
Πατήστε το πλήκτρο AUTO για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη λειτουργία 1 (AUTO I) και στη συνέχεια πατήστε το άλλη μια φορά για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη λειτουργία 2 (AUTO II) στη διάρκεια της Αυτόματης λειτουργίας 1.

③ Με ενεργοποιημένη την αυτόματη λειτουργία 2 (AUTO II), ο εσωτερικός προβολέας λειτουργεί χωρίς διακοπές (εκτελεί συνεχές μασάζ).

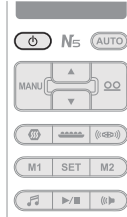
# Χρήση του χειριστηρίου

- Ρύθμιση θερμοκρασίας στα βοηθητικά θερμαινόμενα τμήματα

## Χειροκίνητη λειτουργία

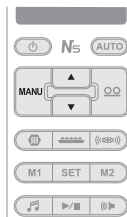


## Παροχή ρεύματος

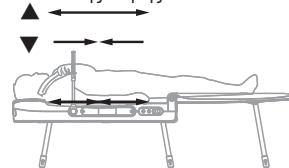


1. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης  
- Πατήστε το μία φορά για ενεργοποίηση  
- Πατήστε το άλλη μια φορά για απενεργοποίηση

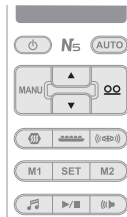
## Χειροκίνητη λειτουργία



2. Όταν πατήσετε το κουμπί MANU (▲, ▼) στην οθόνη θα αναβοσβήνει η ένδειξη MANU και ο εσωτερικός προβολέας μπορεί να μετακινηθεί σε επιθυμητή περιοχή. Ο εσωτερικός προβολέας μετακινείται με το πάτημα των κουμπιών (▲/▼).  
- ▲ : Ο εσωτερικός προβολέας μετακινείται προς την αυχενική και την οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης.  
- ▼ : Ο εσωτερικός προβολέας μετακινείται προς την αυχενική θωρακική μοίρα της σπονδυλικής στήλης.



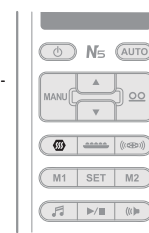
## Ρύθμιση θερμοκρασίας



3. Πατήστε το κουμπί Εσωτερικός προβολέας (---) και ρυθμίστε τη θερμοκρασία πατώντας τα κουμπιά Πάνω (▲) ή Κάτω (▼).  
(Μέσος όρος της θερμοκρασίας: 55-60 °C) - Η θερμοκρασία του εσωτερικού προβολέα κυμαίνεται ανάμεσα στους 40 και 70 °C.  
- Μονάδα ρύθμισης θερμοκρασίας ανάμεσα στους 40 και 70 °C: η θερμοκρασία ρυθμίζεται ανά 1 °C.

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 8 ώρες χρήσης.

## Λειτουργίες



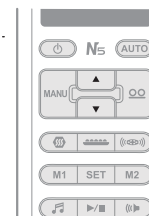
1. Πατήστε το κουμπί Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα (☞)

- Πατήστε μία φορά το κουμπί Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα για ρύθμιση Επιλογές.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα για Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση.



Όταν ανάψει ο κέρσορας, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία

## Ρύθμιση θερμοκρασίας



2. Πατήστε το κουμπί Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα (☞) και ρυθμίστε την θερμοκρασία πατώντας τα κουμπιά Πάνω (▲) ή Κάτω (▼).  
(Μέσος όρος της θερμοκρασίας: 55-60 °C)

- Η θερμοκρασία αυξάνεται μέχρι να φτάσει τους βαθμούς που ρύθμισε ο χρήστης.
- Μονάδα ρύθμισης θερμοκρασίας ανάμεσα στους 30 και 60 °C: η θερμοκρασία ρυθμίζεται ανά 1 °C.

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 8 ώρες χρήσης.

# Χρήση του χειριστηρίου

- Χρήση της ζώνης χαμηλών συχνοτήτων

## Σύνδεση



Τι είναι η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων:

Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων είναι μια συσκευή η οποία χρησιμοποιείται για την διαθερμική ανακούφιση από πόνους ή μικρή ατροφία με την βοήθεια του ηλεκτρικού ρεύματος μικρής ισχύος που στέλνεται στο ανθρώπινο σώμα.



① Τοποθετήστε την βρεγμένη πετσέτα για τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων ή ένα βαμβακερό πανί (100% βαμβάκι) στην περιοχή της κοιλιάς και φορέστε τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων.

- Αφού βρέξετε την πετσέτα ή το πανί, στύψτε το πολύ καλά.



Επιφάνεια της ζώνης που έρχεται σε επαφή με την κοιλιά



② Εφαρμόστε την ζώνη χαμηλών συχνοτήτων σε σωστό σημείο και κουμπώστε τον ιμάντα.

### Τρόποι εφαρμογής

Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων μπορεί να χρησιμοποιείται και σε άλλες περιοχές του σώματος.



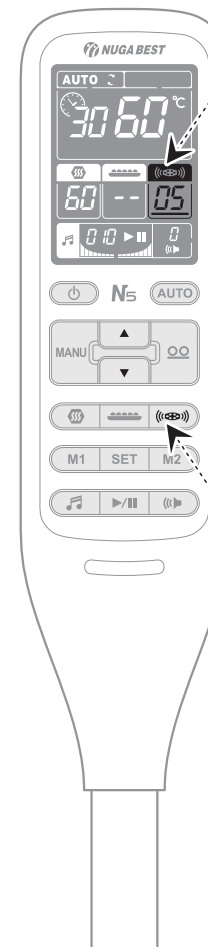
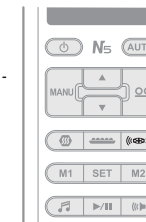
Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων είναι κατάλληλη για άτομα με περίμετρο μέσης 66-107 εκατοστά (26-42 ίντσες). Με τη βοήθεια του ιμάντα επέκτασης μπορεί να φτάσει 119 εκατοστά (47 ίντσες). Παρακαλούμε ρωτήστε τον πωλητή αν μπορεί να χρησιμοποιείται από άτομα με περίμετρο μέσης πάνω από 119 εκατοστά (47 ίντσες).

## Παροχή ρεύματος

③ . Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή πατήστε το κουμπί Ζώνη χαμηλών συχνοτήτων

(Αρχικά έχει ρυθμιστεί σε "00")

- Ελέγξτε αν η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων έχει συνδεθεί σωστά. (Σε περίπτωση λανθασμένης σύνδεσης στην οθόνη θα υπάρχει ένδειξη "--")



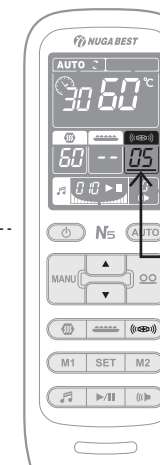
## Ρύθμιση έντασης

④ Πατήστε το κουμπί Ζώνη χαμηλών συχνοτήτων

και ρυθμίστε την ένταση των χαμηλών συχνοτήτων πατώντας τα κουμπιά Πάνω (▲) ή Κάτω (▼).


(Η ένταση μπορεί να κυμαίνεται ανάμεσα στο 0 και 20. Όταν δεν έρχεται σε επαφή με το ανθρώπινο σώμα η ζώνη απενεργοποιείται αυτόματα.)

Μπορείτε να ξεκινήσετε τη ρύθμιση της έντασης όταν στην οθόνη θα εμφανιστεί ένδειξη του κέρσορα.



Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 40 λεπτά χρήσης.

### Λειτουργίες

① Πατήστε το κουμπί Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη) (  ).

- Ελέγξτε αν ο εξωτερικός προβολέας έχει συνδεθεί σωστά. (Σε περίπτωση λανθασμένης σύνδεσης στην οθόνη θα υπάρχει ένδειξη "---")
- Πατήστε μία φορά το κουμπί Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη) για ρύθμιση Επιλογές.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη) για Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση. (Θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 8 ώρες χρήσης.)

### Ρύθμιση θερμοκρασίας

② Πατήστε το κουμπί Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη) (  ).

και ρυθμίστε την θερμοκρασία πατώντας τα κουμπιά Πάνω (▲) ή Κάτω (▼). (Μέσος όρος της θερμοκρασίας: 55-60 °C)

- Η θερμοκρασία αυξάνεται μέχρι να φτάσει τον βαθμό που ρύθμισε ο χρήστης.
- Μονάδα ρύθμισης θερμοκρασίας ανάμεσα στους 40 και 70 °C: η θερμοκρασία ρυθμίζεται ανά 1 °C.

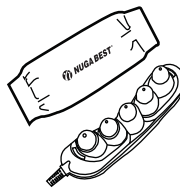
### Εφαρμογή στην επιθυμητή περιοχή



③ Εφαρμόστε τη συσκευή στην επιθυμητή περιοχή.

- Πριν την εφαρμογή τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα του προβολέα. F

### Προσοχή



④ Βεβαιωθείτε ότι ο εξωτερικός προβολέας είναι σκεπασμένος με προστατευτικό κάλυμμα όταν είναι σε κατάσταση λειτουργίας.

- Να θυμάστε ότι άμεση επαφή του εξωτερικού προβολέα με το δέρμα όταν η συσκευή είναι ρυθμισμένη σε υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

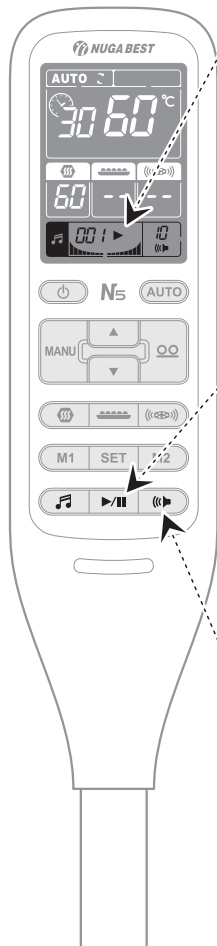
\* Ο τρόπος χρήσης της θερμαινόμενης ζώνης είναι ίδιος με τον τρόπο χρήσης του εξωτερικού προβολέα.

### Λειτουργία προθέρμανσης

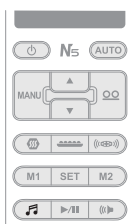
① Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ρυθμίσεις (SET). Στην οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει ένα ρολόι. Αυτό σημαίνει ότι η λειτουργία προθέρμανσης ξεκίνησε. Η θερμοκρασία θα ανεβαίνει μέχρι να φτάσει στους 60 °C στον εσωτερικό προβολέα και στους 45 °C στο βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα. (Όταν συνδεθεί ο εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη) η θερμοκρασία προθέρμανσης ανεβαίνει μέχρι τους 60 °C)

# Χρήση του χειριστηρίου

- Ρύθμιση μουσικής



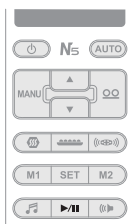
## Λειτουργίες



① Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία της μουσικής πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Μουσική (🎵)

- Όταν είναι απενεργοποιημένο στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός των τραγουδιών.
- Για να αλλάξετε το τραγούδι πατήστε το κουμπί Μουσική (→).
- Για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση πατήστε το κουμπί παρατεταμένα.

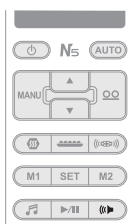
## Αναπαραγωγή μουσικής



② Για να ακούσετε τα τραγούδια με τη σειρά πατήστε το κουμπί Αναπαραγωγή / Παύση (▶/⏸)

- Για παύση πατήστε το κουμπί ξανά.
- Εάν πατήσετε το κουμπί παρατεταμένα το τρέχον τραγούδι θα αναπαραγεται συνέχεια.

## Ρύθμιση έντασης ήχου



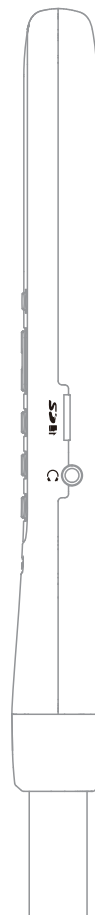
③ Πατήστε το κουμπί Ένταση ήχου (🔊)

για να αυξήσετε την ένταση (μέγιστο επίπεδο έντασης 10).

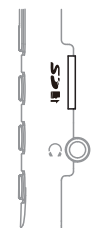
(Πατώντας το κουμπί αφού φτάσει στο 10 μπορείτε να χαμηλώσετε την ένταση ήχου μέχρι το επίπεδο 1.)

- Για να αυξήσετε την ένταση ήχου κατά ένα επίπεδο, πατήστε το κουμπί σύντομα.
- Για να χαμηλώσετε την ένταση ήχου κατά ένα επίπεδο, πατήστε το κουμπί παρατεταμένα.

## Αλλαγή τραγουδιών



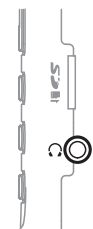
## Αλλαγή των τραγουδιών



① Πατήστε τη mini SD κάρτα στο πλάι του χειριστηρίου με το νύχι σας και βγάλτε την κάρτα.

- Χρησιμοποιώντας μια συσκευή ανάγνωσης καρτών επιλέξτε όποια τραγούδια θέλετε στον υπολογιστή σας (υποστηρίζει μόνο MP3 τραγούδια)
- Για την αναπαραγωγή των τραγουδιών εισάγετε την κάρτα στο χειριστήριο

## Χρήση ακουστικών

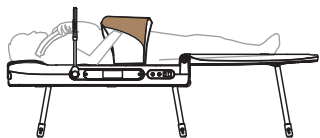


① Για να μην ενοχλείτε τους γύρω σας με την μουσική, μπορείτε να χρησιμοποιείτε ακουστικά.

- Να θυμάστε ότι η ένταση του ήχου μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με κάθε τραγούδι.

# Χρήση του προϊόντος

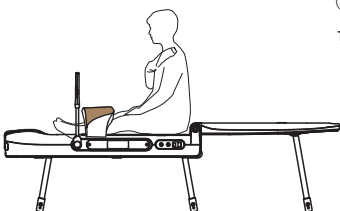
## Βασική χρήση



- 1 Ξαπλώστε στο κρεβάτι με το κεφάλι προς το κυρίως σώμα και με τα πόδια προς το βοηθητικό τμήμα.
- 2 Όταν το προϊόν βρίσκεται σε κατάσταση αυτόματης λειτουργίας μπορείτε ταυτόχρονα να κάνετε μασάζ και σε άλλες περιοχές του σώματός σας (όπως, για παράδειγμα, τα χέρια) με τη βοήθεια του εξωτερικού προβολέα (ή θερμαινόμενης ζώνης).

## Χρήση σε καθιστή θέση

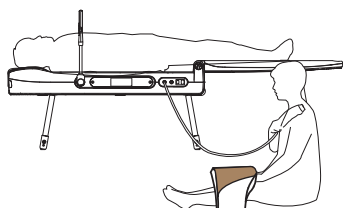
- 1 Μετά τη χρήση του προϊόντος κάντε μασάζ με τον εξωτερικό προβολέα (ή θερμαινόμενη ζώνη) με τον ίδιο τρόπο που περιγράφεται στη Βασική χρήση.
- 2 Πριν τη χρήση σταματήστε τη λειτουργία της συσκευής και ρυθμίστε τη θερμοκρασία του βοηθητικού θερμαινόμενου τμήματος.



### ⚠ Προσοχή

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του εξωτερικού προβολέα πάντα να χρησιμοποιείτε το προστατευτικό κάλυμμα. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε κάποιο μέρος του ανθρώπινου σώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος.

## Ταυτόχρονη χρήση από δύο άτομα

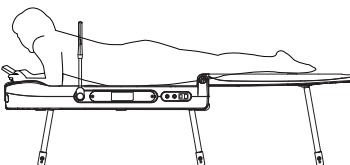


Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιείται από δύο άτομα ταυτόχρονα, ο ένας να είναι ξαπλωμένος πάνω στο κρεβάτι και ο άλλος να εφαρμόζει τον εξωτερικό προβολέα (ή θερμαινόμενη ζώνη) ενώ κάθεται δίπλα στο προϊόν.

### ⚠ Προσοχή

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του εξωτερικού προβολέα, πάντα να χρησιμοποιείτε το προστατευτικό κάλυμμα. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε κάποιο μέρος του ανθρώπινου σώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος.

## Χρήση σε πρηνή θέση (μπρούμυτα)



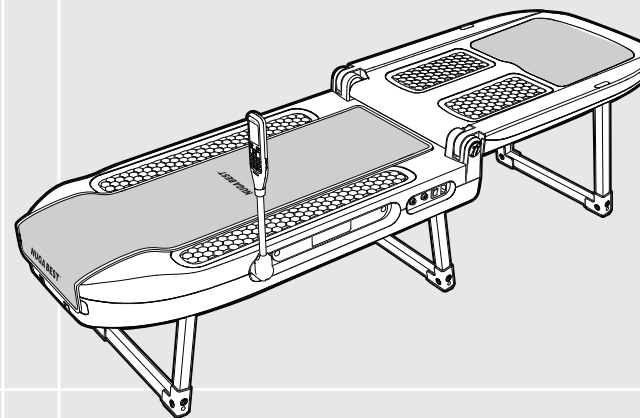
- 1 Ξαπλώστε μπρούμυτα με το κεφάλι σας προς το κυρίως σώμα και με τα πόδια σας προς το βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα.
- 2 Πατήστε το κουμπί στο χειριστήριο για να μετακινήσετε τον εσωτερικό προβολέα προς την περιοχή της κοιλιάς. Όταν ο εσωτερικός προβολέας φτάσει στην περιοχή της κοιλιάς ξαπλώστε τελείως κάτω.

### ⚠ Προσοχή

Κατά τη διάρκεια του μασάζ στην κοιλιά μην εφαρμόζετε το προϊόν στον θώρακα, αλλά μόνο στην περιοχή της κοιλιάς. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο ανθρώπινο σώμα.

Θέρμανση του κυρίως σώματος

# N5



## Οδηγίες συντήρησης και φύλαξης

Φύλαξη και συντήρηση προϊόντος μετά την χρήση	34
Έλεγχος ενδείξεων στη οθόνη του χειριστηρίου	36
Κανόνες ασφαλείας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	37
Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων	38
Προτού απευθυνθείτε στο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης προϊόντων	39
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά προϊόντος	40
Πληροφορίες για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) και δήλωση κατασκευαστή	41



# Φύλαξη και συντήρηση προϊόντος μετά την χρήση

## ! Προειδοποίηση

1. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Συνθήκες φύλαξης:
  - ① Να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος μακριά από νερό.
  - ② Να φυλάσσεται σε χώρο, προστατευμένο από τα φυσικά φαινόμενα (αλλαγές θερμοκρασίας, ατμοσφαιρική πίεση, υψηλή υγρασία, κίνηση αέρα, ηλιακές ακτίνες, σκόνη, άλας ή θείο στην ατμόσφαιρα κ.α.)
  - ③ Είναι απαραίτητη η προστασία της συσκευής από δόνηση, χτυπήματα, πτώσεις κ.α. Ίδιες προφυλάξεις ισχύουν και κατά τη μεταφορά του προϊόντος.
  - ④ Να μη φυλάσσεται σε μέρος που είναι κοντά σε χημικές ουσίες ή αέριο.
  - ⑤ Να φυλάσσεται μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
3. Πριν την αποθήκευση, καθαρίστε τα εξαρτήματα του προϊόντος.

## ! Συνθήκες συντήρησης

- Κατηγορία προστασίας από νερό: IPX0, κανονικός εξοπλισμός (καμία ιδιαίτερη προστασία).
- Κατά τη χρήση του προϊόντος η θερμοκρασία του χώρου να είναι από 0 έως 35 °C, η υγρασία να κυμαίνεται στα 20-80% και η ατμοσφαιρική πίεση στα 700hPa - 1060hPa, το υψόμετρο να μην υπερβαίνει τις 2000 μέτρα.
- Συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης: θερμοκρασία -25-70 °C, υγρασία 20-80%, ατμοσφαιρική πίεση 700hPa - 1060hPa.

## ! Σωστή απόρριψη του προϊόντων



Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

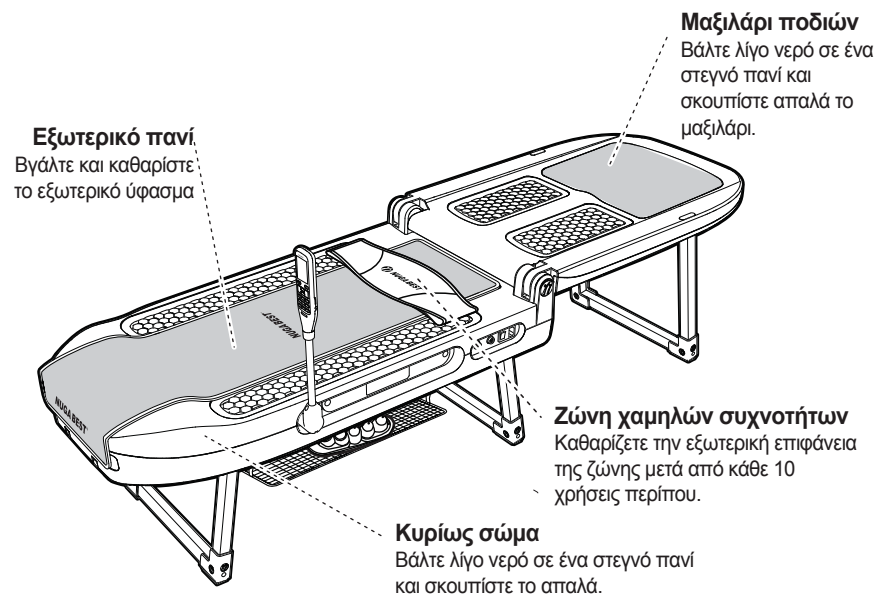
Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

## ! Καθαρισμός

### ! Προσοχή

Πριν καθαρίσετε το προϊόν είναι απαραίτητο να βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



### Πετσέτα για τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων

Πλένετε την πετσέτα για τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων μετά από κάθε 2-3 χρήσεις.








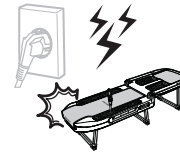
## ! Έλεγχος ενδείξεων στη οθόνη του χειριστηρίου

### ! Προσοχή

Σε περίπτωση που προκύψει κάποια βλάβη μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν αυθαίρετα, αλλά απενεργοποιήστε το, βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα και απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.  
Η αυθαίρετη αποσυναρμολόγηση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες και/ή ζημιές στο προϊόν.

Οθόνη	Κωδικός σφάλματος	
<b>Εσωτερικός προβολέας</b> 	E0	E0 Οσφυϊκή μούρα της σπονδυλικής στήλης : Αισθητήρας μη κανονικής θερμοκρασίας
	E1	E1 Οσφυϊκή μούρα της σπονδυλικής στήλης : Αποσύνδεση πλάκας θερμάστρας
	E2	E2 Ουρακική μούρα της σπονδυλικής στήλης : Αισθητήρας ανώμαλης θερμοκρασίας
	E3	E3 Ουρακική μούρα της σπονδυλικής στήλης : Αποσύνδεση πλάκας θερμάστρας
	E4	E4 Αυχενική μούρα της σπονδυλικής στήλης : Αισθητήρας μη κανονικής θερμοκρασίας
<b>Βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα</b> 	E0	Ανωμαλία στον αισθητήρα στο κυρίως θερμαινόμενο τμήμα
	E1	Αποσύνδεση στο κυρίως θερμαινόμενο τμήμα
	E2	Ανωμαλία στον αισθητήρα στο κάτω θερμαινόμενο τμήμα
	E3	Αποσύνδεση στο κάτω θερμαινόμενο τμήμα
	E6	Υπερθέρμανση του στοιχείου
<b>Εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη)</b> 	--	Αποσύνδεση στον αισθητήρα θερμοκρασίας του εξωτερικού προβολέα (θερμαινόμενης ζώνης) (το εξάρτημα δεν είναι συνδεδεμένο)
	E0	Ανωμαλία στον αισθητήρα θερμοκρασίας του εξωτερικού προβολέα (θερμαινόμενης ζώνης)
	E1	Αποσύνδεση στο λαμπάκι του εξωτερικού προβολέα (θερμαινόμενης ζώνης)
	E6	Υπερθέρμανση του εξωτερικού προβολέα (θερμαινόμενης ζώνης)

## ! Υποχρεωτικά μέτρα



Σε περίπτωση κεραυνού απαιτείται άμεσος τερματισμός λειτουργίας και απενεργοποίηση της συσκευής.



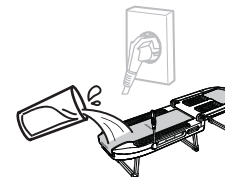
Πλένετε την πετσέτα για τη ζώνη χαμηλών συχνοτήτων μετά από κάθε 2-3 χρήσεις.  
Καθαρίζετε την εξωτερική επιφάνεια της ζώνης μετά από κάθε 10 χρήσεις περίπου.



Σε περίπτωση βλάβης ή μη σωστής τροφοδοσίας απενεργοποιήστε άμεσα τη συσκευή, σταματήστε τη χρήση της συσκευής και απευθυνθείτε στην εταιρεία μας.  
Σε περίπτωση που η συσκευή μυρίζει και βγάζει καπνό σταματήστε άμεσα τη χρήση της και απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στην εταιρεία μας.



Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων υγείας, σταματήστε άμεσα τη χρήση της συσκευής και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.



Σε περίπτωση που η συσκευή ήρθε σε επαφή με νερό απενεργοποιήστε άμεσα τη συσκευή, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και μετά απευθυνθείτε στην εταιρεία μας.



Απαγορεύεται αυστηρά το άνοιγμα, η επισκευή και η αναβάθμιση της συσκευής. Σε περίπτωση ανάγκης απευθυνθείτε στο κατάστημα ή κέντρο υποστήριξης προϊόντων.  
(Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.)

# Λίστα ελέγχου για την αντιμετώπιση προβλημάτων

## Προσοχή

Πριν τη χρήση του προϊόντος ελέγξτε τα παρακάτω, σε αντίθετη περίπτωση υπάρχει ενδεχόμενο ανάφλεξης ή τραυματισμού

### Πριν τη χρήση

1. Αν το καλώδιο είναι στην πρίζα. *Nai*  *Όχι*
2. Αν το χειριστήριο λειτουργεί κανονικά. *Nai*  *Όχι*
3. Αν στην οθόνη του χειριστηρίου εμφανίζεται ένδειξη της θερμοκρασίας. *Nai*  *Όχι*
4. Αν η θερμοκρασία του προβολέα είναι υπερβολικά υψηλή. *Nai*  *Όχι*
5. Αν η θερμοκρασία του βοηθητικού θερμαινόμενου τμήματος είναι υπερβολικά υψηλή. *Nai*  *Όχι*
6. Αν είναι ενεργοποιημένοι ο εσωτερικός και ο εξωτερικός προβολέας (θερμαινόμενη ζώνη). *Nai*  *Όχι*
7. Αν η κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας και υπολοίπων καλωδίων είναι καλή. *Nai*  *Όχι*

### Μετά τη χρήση

1. Αν το χειριστήριο είναι απενεργοποιημένο. *Nai*  *Όχι*
2. Αν έχει σβήσει το λαμπάκι του προβολέα. *Nai*  *Όχι*
3. Αν ο διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης είναι σε θέση OFF. *Nai*  *Όχι*
4. Αν έχετε βγάλει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. *Nai*  *Όχι*

# Προτού απευθυνθείτε στο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης προϊόντων

## Προσοχή

Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε πρόβλημα, προτού απευθυνθείτε στο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης προϊόντος, ελέγξτε οπωσδήποτε τα παρακάτω. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να έχει βλάβες.

### Λίστα ελέγχου σε περίπτωση μη ορθής λειτουργίας του χειριστηρίου:

Αν δεν ανάβουν διάφορα λαμπάκια ένδειξης που βρίσκονται στο χειριστήριο	<ol style="list-style-type: none"><li>① Ενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη ρεύματος.</li><li>② Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά.</li><li>③ Ελέγξτε μήπως υπάρχει τήξη ασφάλειας μέσα στον κύριο διακόπτη ρεύματος.</li><li>④ Ελέγξτε τον κωδικό σφάλματος στην οθόνη του χειριστηρίου.</li></ol>
Αν στην οθόνη του χειριστηρίου εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα με κωδικούς σφάλματος E1, E3 ή E5, για τον εσωτερικό προβολέα	Το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται όταν η πλάκα θερμάστρας του εσωτερικού θερμαινόμενου στοιχείου δεν λειτουργεί σωστά. Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν, αλλά επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή ή με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.
Αν στην οθόνη του χειριστηρίου εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα με κωδικό σφάλματος E1, για τον εξωτερικό προβολέα (θερμαινόμενη ζώνη)	Είναι ένα μήνυμα ασφάλειας το οποίο σημαίνει ότι υπάρχει βλάβη στον λαμπτήρα θέρμανσης του εξωτερικού προβολέα (Θερμαινόμενη ζώνη). Το προϊόν θα λειτουργήσει κανονικά αν αντικατασταθεί ο λαμπτήρας θέρμανσης. Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν, αλλά επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή ή με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.




### Λίστα ελέγχου σε περίπτωση προβλήματος του εσωτερικού προβολέα:

Αν ο εσωτερικός προβολέας δεν λειτουργεί	<ol style="list-style-type: none"><li>① Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά.</li><li>② Ελέγξτε τον κωδικό σφάλματος στην οθόνη του χειριστηρίου. Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν, αλλά επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή ή με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.</li></ol>
--	---

### Λίστα ελέγχου σε περίπτωση προβλήματος της ζώνης χαμηλών συχνοτήτων:

Αν η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων δεν λειτουργεί	Ελέγξτε αν η υποδοχή χαμηλών συχνοτήτων έχει συνδεθεί σωστά.
---	--

# Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά προϊόντος

Όνομασία και κατηγορία του προϊόντος	Συνδυαστικός μηχανισμός διέγερσης (Combinational Stimulator) N5
Κατασκευαστής	NUGA MEDICAL CO.,LTD. 185, Jiraeul-ro, Jijeong-myeon, Wonju-si, Gangwon-do, Korea
Αριθμός άδειας της παραγωγικής επιχείρησης	No. 1478
Αριθμός άδειας παραγωγής προϊόντος	No. 14-1365
Ημερομηνία παραγωγής / σειριακός αριθμός	Αναγράφονται πάνω στο προϊόν
Βάρος του προϊόντος	50.54 κιλά
Διαστάσεις του προϊόντος	1925 X 580 X 516 (χιλ.)
Μέτρα προστασίας κατά τη χρήση	Βλ. οδηγίες χρήσης
Τρόποι χρήσης	Βλ. οδηγίες χρήσης
Σκοπός χρήσης του προϊόντος	Ανακούφιση του μυϊκού πόνου Ασθενείς με πιασμένους μυς στην περιοχή της πλάτης ή των ώμων ξαπλώνουν στο προϊόν και ο εσωτερικός προβολέας μετακινείται κατά μήκος της σπονδυλικής στήλης (αυχενική μοίρα, οσφυϊκή μοίρα). Συνολικός χρόνος μίας συνεδρίας - 30 λεπτά (ή 50 λεπτά). Η συσκευή κάνει θερμαντικό μασάζ βοηθώντας τους μυς να χαλαρώσουν. Για την ανακούφιση του πόνου σε άλλα μέρη του σώματος χρησιμοποιείται ο εξωτερικός προβολέας (ή η θερμαινόμενη ζώνη, ή το βοηθητικό θερμαινόμενο τμήμα). Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων προσφέρει τοπικό μασάζ για ανακούφιση από μυϊκούς πόνους. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται και από άνδρες και από γυναίκες. Επίσης, το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε νοσοκομεία.
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	 AC 230 V~, 50 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	 370 W
Τύπος και κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Εξοπλισμός κατηγορίας I (Class I), εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF 
Μέγιστη διάρκεια χρήσης	50 λεπτά
Διάρκεια ζωής του προϊόντος	5 χρόνια

Αυτό το προϊόν είναι ιατρικό.

# Πληροφορίες για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) και δήλωση κατασκευαστή

## Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Το μοντέλο N5 (Combinational stimulator) προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του N5 (Combinational stimulator) πρέπει να εξασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιου είδους περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπής	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - Οδηγίες
Εκπομπή RF CISPR 11	Ομάδα 1	Το μοντέλο N5 (Combinational stimulator) χρησιμοποιεί ενέργεια RF μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Επομένως, οι εκπομπές του RF είναι χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
Εκπομπή RF CISPR 11	Κλάση A	Το μοντέλο N5 (Combinational stimulator) είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων οικιακών εγκαταστάσεων και εκείνων που συνδέονται άμεσα με το δημόσιο δίκτυο παροχής χαμηλής τάσης το οποίο τροφοδοτεί κτίρια τα οποία χρησιμοποιούνται για οικιακούς σκοπούς.
Εκπομπές αρμονικών IEC 61000-3-2	A	
Διακύμανση τάσης IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	


## Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Το μοντέλο N5 (Combinational stimulator) προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του N5 (Combinational stimulator) πρέπει να εξασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιου είδους περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601-1-2	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	Επαφή 6 kV Αέρας 8 kV	Επαφή 6 kV Αέρας 8 kV	Το δάπεδο πρέπει να είναι από ξύλο, μπετόν ή κεραμικά πλακίδια. Εάν τα δάπεδα έχουν επιστρωθεί με συνθετικά υλικά, τότε η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Ηλεκτρικές ταχείες αφινίδες μεταβολές/ κορυφώσεις IEC 61000-4-4	2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος 1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	2kV for power supply lines 1kV for input /output lines	Η ποιότητα ισχύος του κεντρικού δικτύου θα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη του ρεύματος που παρέχεται σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	1 kV σε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας 2 kV σε κοινό τρόπο λειτουργίας	1 kV σε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας 2 kV σε κοινό τρόπο λειτουργίας	Η ποιότητα ισχύος του κεντρικού δικτύου θα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη του ρεύματος που παρέχεται σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ρεύματος (50/60Hz) IEC 61000-4-8	3.0 A/m	3.0 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ρεύματος θα πρέπει να φτάνουν στα χαρακτηριστικά επίπεδα μιας τυπικής θέσης σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
Πτώσεις, σύντομες διακοπές και μεταβολές τάσης στις γραμμές εισόδου του δικτύου ηλεκτροδότησης IEC 61000-4-11	<5% Ut (>95% βύθιση σε Ut) για 0,5 κύκλο 40% Ut (60% βύθιση σε Ut) για 5 κύκλους 70% Ut (30% βύθιση σε Ut) για 25 κύκλους <5% Ut (>95% βύθιση σε Ut) για 5 δευτερόλεπτα	<5% Ut (>95% βύθιση σε Ut) για 0,5 κύκλο 40% Ut (60% βύθιση σε Ut) για 5 κύκλους 70% Ut (30% βύθιση σε Ut) για 25 κύκλους <5% Ut (>95% βύθιση σε Ut) για 5 δευτερόλεπτα	Η ποιότητα ισχύος του κεντρικού δικτύου θα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη του ρεύματος που παρέχεται σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον. Αν ο χρήστης του μοντέλου N5 (Combinational stimulator) χρειάζεται συνεχή λειτουργία κατά τις διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστάται η συσκευή να τροφοδοτείται με ρεύμα από πηγή αδιάλειπτης παροχής (UPS) ή μπαταρία.

\* Σημείωση: Ut είναι η τάση EP (AC) του δικτύου πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής

Η LED πηγή φωτός του μοντέλου N5 (Combinational stimulator) προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπως καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του N5 (Combinational stimulator) πρέπει να εξασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιου είδους περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες
Αγώγιμες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	<p>Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού, από οποιοδήποτε τμήμα του μοντέλου N5 (Combinational stimulator), συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων του. Η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού υπολογίζεται βάσει της εξίσωσης που αφορά τη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού</p> $d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$
Ακτινοβολούμενες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	<p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού</p> $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2,5 \text{ GHz}$ <p>όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Οι τιμές ισχύος πεδίου από σταθερούς πομπούς RF, όπως καθορίζεται από μια ηλεκτρομαγνητική μελέτη του χώρου (a), θα πρέπει να είναι μικρότερες από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε κλίμακα συχνότητας (b). Μπορεί να προκύψουν παρεμβολές πλησίον εξοπλισμού που φέρει ως σήμανση το σύμβολο:</p> 

Σημειώσεις:

- Ut είναι η τάση EP (AC) του δικτύου πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής.
- Στα 80MHz και στα 800MHz χρησιμοποιείται το υψηλότερο εύρος συχνότητας.
- Αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες ενδεχομένως να μην ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση που προέρχεται από κατασκευές, αντικείμενα και ανθρώπους.

a. Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως είναι οι σταθμοί βάσης για ραδιοηλέφωνα (κινητά/ασύρματα) και οι κινητοί ραδιοπομποί ξηράς, οι πομποί ερασιτεχνικού ραδιοφώνου, οι πομποί ραδιοφωνικών εκπομπών στα AM και στα FM και οι πομποί τηλεοπτικών εκπομπών, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για να αξιολογηθεί το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προκαλείται από την ύπαρξη σταθερών πομπών ραδιοσυχνότητας, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ηλεκτρομαγνητικής μελέτης του χώρου. Αν η μετρούμενη ένταση πεδίου στην τοποθεσία όπου χρησιμοποιείται η συσκευή υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης RF, όπως αναφέρεται παραπάνω, τότε θα πρέπει να γίνει εξέταση της συσκευής, για να εξακριβωθεί η κανονική της λειτουργία. Αν διαπιστωθεί μη ομαλή λειτουργία, ίσως χρειαστεί να ληφθούν επιπρόσθετα μέτρα, όπως η αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης της συσκευής.

b. Οι εντάσεις πεδίου θα πρέπει να είναι μικρότερες από [V1] V/m στο εύρος συχνοτήτων από 150 kHz έως 80 MHz.)

**Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες και του μοντέλου N5 (Combinational Stimulator)**

Το μοντέλο N5 (Combinational Stimulator) προορίζεται για χρήση σε περιβάλλον όπου είναι υπό έλεγχο οι διαταραχές ακτινοβολίας RF. Ο χρήστης του μοντέλου N5 (Combinational Stimulator) μπορεί να βοηθήσει στην αποτροπή δημιουργίας ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ του φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (πομποί) και της συσκευής, όπως συνιστάται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνιών.

Μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου πομπού (W)	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού (m)		
	150 kHz έως 80 MHz	80 MHz έως 800 MHz	800 MHz έως 2.5 GHz
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.37	0.37	0.74
1	1.17	1.17	2.33
10	3.70	3.70	7.37
100	11.70	11.70	23.30

Για τους πομπούς με μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου η οποία δεν αναφέρεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να προσδιοριστεί από την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W), σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Σημειώσεις:

- Στα 80 MHz και στα 800 MHz ισχύει η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.
- Αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες ενδεχομένως να μην ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση που προέρχεται από κατασκευές, αντικείμενα και ανθρώπους.

**Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες**

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601	Πραγματικό επίπεδο ατρωσίας	Επίπεδο συμμόρφωσης
Αγώγιμες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms	3 Vrms
Ακτινοβολούμενες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2.5 GHz	3 V/m	3 V/m

## Έντυπο εγγύησης Νο

**Όνομασία του προϊόντος:** \_\_\_\_\_

**Αριθμός:** \_\_\_\_\_

**Προθεσμία εγγύησης:** \_\_\_\_\_

**Ημερομηνία πώλησης:** \_\_\_\_\_

\* Το έντυπο εγγύησης ισχύει μόνο όταν φέρει τις σημειώσεις ή τη σφραγίδα του Πωλητή.

Πωλητής	Αγοραστής
Διεύθυνση	Διεύθυνση
Τηλέφωνο	Όνοματεπώνυμο
Υπογραφή	Τηλέφωνο
Σφραγίδα	Υπογραφή

**Παρακαλούμε κατά τη διάρκεια της αγοράς να ελέγξετε προσεκτικά την ορθότητα της συμπλήρωσής του.**

- Παρακαλούμε να φυλάτε το παρόν έντυπο. Θα εξυπηρετηθείτε μόνο με την προσκόμιση του παρόντος με την αναγραφόμενη ημερομηνία αγοράς και την απόδειξη αγοράς.
- Η Nuga International Co υποχρεούται την παροχή εγγύησης του προϊόντος σύμφωνα με το Νόμο της Ελλάδας «Περί προστασίας του καταναλωτή».
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του προϊόντος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης «Nuga Best».
- Η Nuga International Co εγγυάται την επισκευή ή αντικατάσταση των ανταλλακτικών δωρεάν για το χρονικό διάστημα που ισχύει η εγγύηση. Την απόφαση επισκευής ή αντικατάστασης του προϊόντος παίρνει το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Επισκευής (Service). Σε περίπτωση που δεν υπάρχει η υπηρεσία αυτή κοντά στον καταναλωτή, αρμόδιος ορίζεται ο προμηθευτής του προϊόντος.
- Για την εγγυητική υποστήριξη η οποία παρέχεται δωρεάν είναι απαραίτητη η συμπλήρωση της ημερομηνίας και του τόπου αγοράς του προϊόντος στο εγγυητικό έντυπο καθώς και η σφραγίδα του καταστήματος και η απόδειξη αγοράς.
- Η εγγύηση αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.
- Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση απώλειας ή καταστροφής του έντυπου.
- Η εγγυητική επισκευή που παρέχεται δωρεάν δεν ισχύει στις εξής περιπτώσεις:
  - Είναι παραβιασμένη η σφραγίδα ασφαλείας
  - Υπάρχουν μηχανικές βλάβες,
  - Υπάρχουν άλλα αντικείμενα μέσα στο προϊόν,
  - Σε περίπτωση γενικής κακής κατάστασης έπειτα από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή των εξαρτημάτων του,
  - Σε περίπτωση χρήσης ρεύματος που διαφέρει από τα αναγραφόμενα στις οδηγίες ή σε περίπτωση καταστροφής των καλωδίων του ρεύματος.
  - Σε περίπτωση που προκλήθηκε η βλάβη από φαινόμενα της ανωτέρας βίας (πυρκαγιά, σεισμός, καταιγίδα κ.α.).



Για την ομορφιά και την υγεία

NUGA BEST  
NUGA MEDICAL Co.,ltd.  
185, Jiraeul-ro, Jijeong-myeon,  
Wonju-si, Gangwon-do, Korea  
Tel: +82337300001

Κεντρική αντιπροσωπεία  
στην Ελλάδα & Κέντρο  
Τεχνικής Υποστήριξης:  
Λ. Μεσογείων 328,  
Αγία Παρασκευή Αττικής  
Τηλέφωνο: +30 2102919113

Διάβασα τις οδηγίες χρήσης, ουδεμία απαίτηση ή αξίωση έχω έναντι αυτού του προϊόντος.  
Ημερομηνία \_\_\_\_\_ Υπογραφή \_\_\_\_\_

Blank lined writing area on page 46.

Blank lined writing area on page 47.