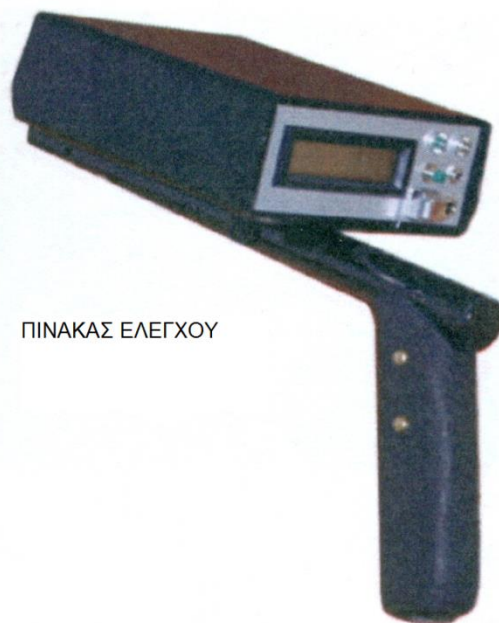


BIONIC 01



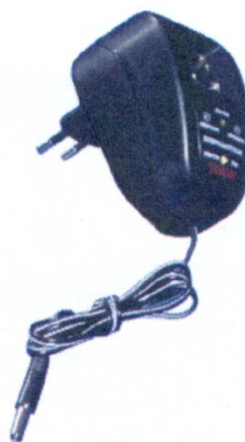
ΚΕΡΑΙΕΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

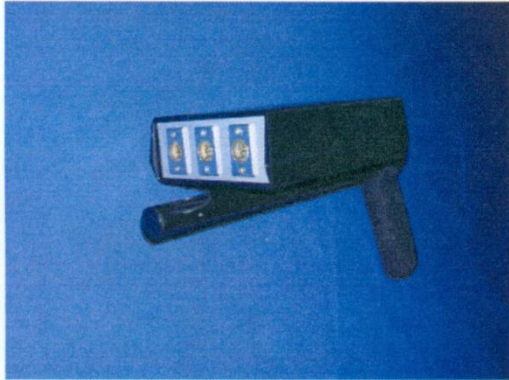
ΣΧΗΜΑ 1.

Στην συσκευασία περιλαμβάνει :

- 1 -Πίνακα Ελέγχου-κυρίως μηχανήμα
- 3-Κεραίες
- 1 –Φορτιστή

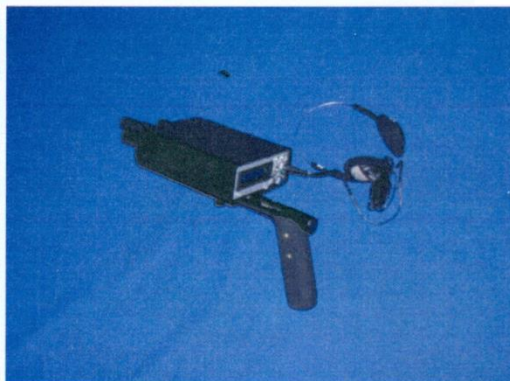
- 1 –Ζευγάρι ακουστικά
- 1 –Οδηγίες χρήσεως Αγγλικά
- 1 – Οδηγίες χρήσεως Ελληνικά
- 1- Εγγύηση 24 μηνών
- 1 – Βαλίτσα μεταφοράς

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



ΣΧΗΜΑ 2.

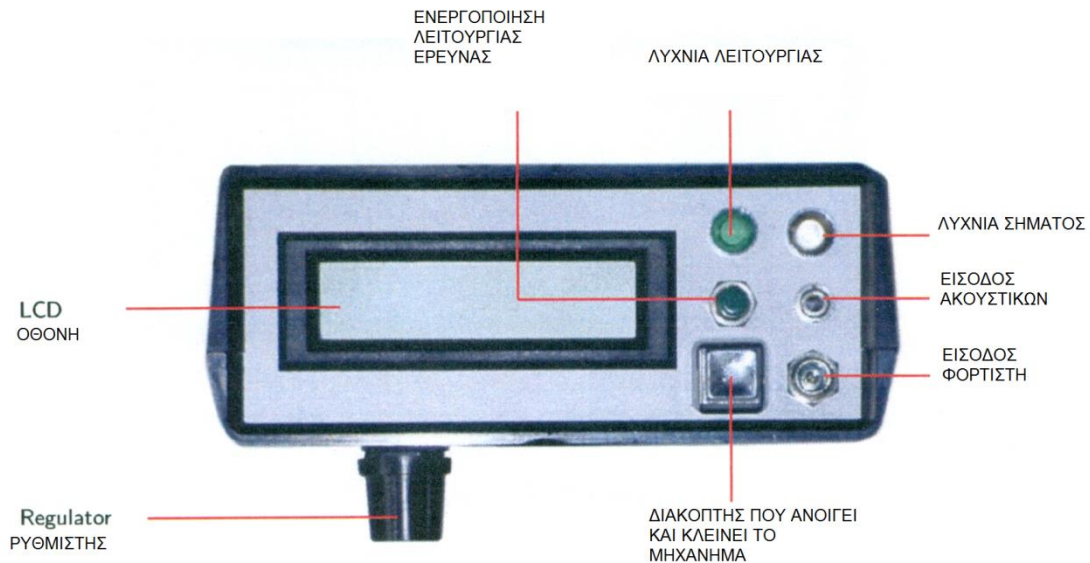
Τοποθετούμε την μεγαλύτερη κεραία στην μέση και τις δύο μικρότερες στις άκρες.



ΣΧΗΜΑ 3.

Βλέπουμε τον τρόπο σύνδεσης του φορτιστή με το μηχάνημα και τον τρόπο σύνδεσης των ακουστικών

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



ΣΧΗΜΑ 4.

Από τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας έρευνας, επιλέγουμε την επιθυμητή λειτουργία έρευνας και ξεκινούμε την έρευνα.

Η λυχνία λειτουργίας δείχνει ότι το μηχάνημα είναι έτοιμο για έρευνα. Εάν το χρώμα της λυχνία είναι λαμπερό πράσινο το μηχάνημα είναι έτοιμο για έρευνα. Εάν η λυχνία δεν ανάψει λαμπερά μόλις ανοίξουμε το μηχάνημα δεν είναι γεμάτες οι μπαταρίες.

Η λυχνία σήματος λάμπει με μπλε χρώμα μόλις το μηχάνημα εντοπίσει στόχο.

Στην υποδοχή των ακουστικών μπορούμε να συνδέσουμε το βύσμα των ακουστικών .

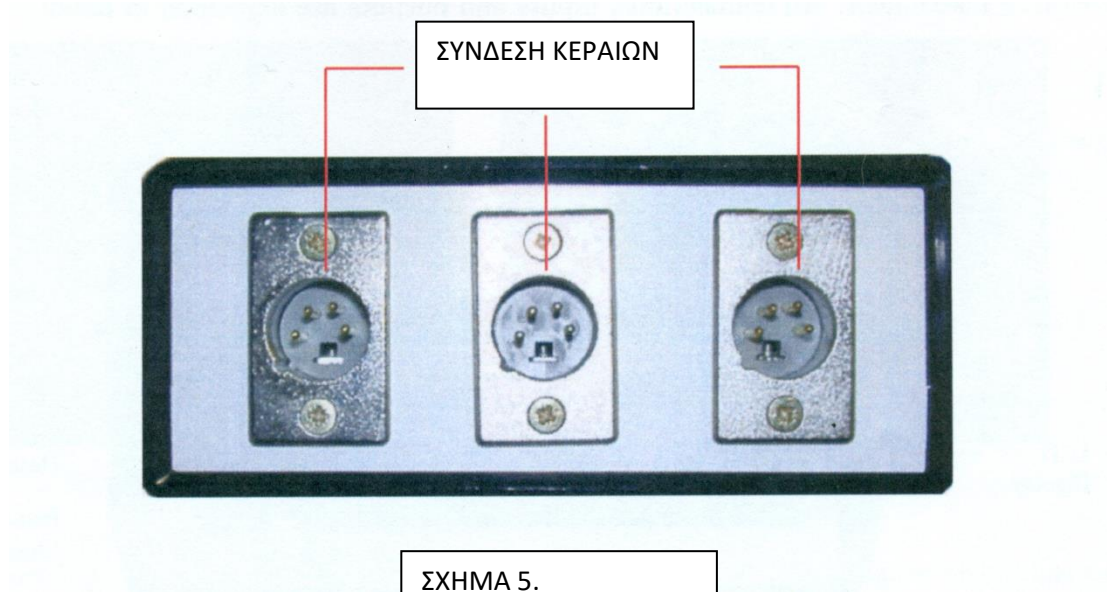
Στην υποδοχή του φορτιστή συνδέουμε τον φορτιστή όταν θέλουμε να γεμίσουμε τις μπαταρίες του μηχανήματος.

Από τον μεγάλο τετράγωνο διακόπτη ανοίγουμε και κλείνουμε το μηχάνημα.

Πάνω στην οθόνη LCD βλέπουμε την λειτουργία έρευνας που χρησιμοποιούμε κατά την έρευνα.

Με το Regulator το μηχάνημα μπορεί να ρυθμιστεί με τρόπο που να συντονιστεί απόλυτα με τις συνθήκες που επικρατούν στον περιβάλλον έρευνας.

ΙΣΩ ΟΨΗ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Στο κεφάλαιο αυτό μαθαίνουμε περισσότερα για την λειτουργία του μηχανήματος. Εξηγούμε βήμα – βήμα την διαδικασία λήψης μέτρησης.

Το μηχάνημα διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες έρευνας

- BIONIC. Η λειτουργία αυτή στηρίζεται στο φυσικό βιο – σύστημα του ανθρώπου και στα μαγνητικά πεδία.
- ION. Η λειτουργία αυτή μετρά τον ιονισμό των θαμμένων αντικειμένων.

Από τον μεγάλο τετράγωνο διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα, ανοίγουμε το BIONIC 01. Παρατηρούμε ότι η λυχνία λειτουργίας λάμπει με πράσινο χρώμα, ειδοποιώντας τον χειριστή για το ότι το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση. Σε περίπτωση που η λυχνία λειτουργίας δεν ανάψει, η μπαταρία δεν είναι γεμάτη και θα πρέπει να την γεμίσει η χειριστής για να μπορέσει να κάνει έρευνα. Για να φορτίσουμε την μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τον φορτιστή που συνοδεύσει το μηχάνημα.

Μόλις ανοίξουμε το μηχάνημα ενεργοποιείται η λειτουργία έρευνας BIONIC. Πριν ξεκινήσουμε την μέτρηση – έρευνα πρέπει να ρυθμίσουμε το μηχάνημα σε σχέση με τις επικρατούσες συνθήκες στο περιβάλλον.

Η ρύθμιση γίνεται με το Regulator, τον περιστροφικό διακόπτη που βρίσκεται κάτω από το μηχάνημα και από τον οποίο ρυθμίζουμε την ιδανική συχνότητα ανάμεσα από 188 και 254.

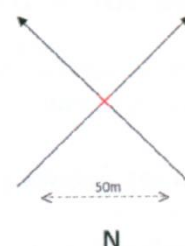
Η παρούσα συχνότητα εμφανίζεται πάνω στην οθόνη LCD του μηχανήματος. Για να ρυθμίσουμε την ιδανική συχνότητα, γυρίζουμε τον περιστροφικό διακόπτη μέχρι να εξαφανιστεί το ηχητικό σήμα. Το νούμερο της συχνότητας που εμφανίζεται στην οθόνη θα πρέπει να είναι το δυνατόν μεγαλύτερο, αλλά δεν θα πρέπει να ακούμε καθόλου ηχητικό σήμα. Όσο πιο υψηλή είναι η συχνότητα τόσο καλύτερα έχει ρυθμιστεί το μηχάνημα στο περιβάλλον.

Επίσης είναι πολύ σημαντικό τα χέρια του χειριστή να βρίσκονται πάντα σε επαφή με τα ηλεκτρόδια που βρίσκονται πάνω στην χειρολαβή του μηχανήματος. Η επαφή αυτή θα πρέπει να διατηρείται σε όλη την διάρκεια της μέτρησης. Σε περίπτωση που η επαφή διακοπεί για κάποιο λόγο, πρέπει να ξεκινήσουμε την μέτρηση και πάλι από την αρχή και να κάνουμε την ρύθμιση από το Regulator και πάλι. Μόλις βρούμε την ιδανική συχνότητα την επιβεβαιώνουμε με πάτημα του πράσινου διακόπτη που ενεργοποιεί την επιλογή λειτουργίας έρευνας.

Τώρα μπορούμε να ξεκινήσουμε την μέτρηση. Κινούμε το Bionic 01 αργά πάνω – κάτω (όπως δείχνουμε στο σχήμα 6). Προσθέτως μπορούμε να το κινήσουμε δεξιά – αριστερά μέχρι να ακούσουμε ηχητικό σήμα από το Bionic 01. Στο σχήμα 6 βλέπουμε σχηματικά όλη την διαδικασία.

Εάν το μηχάνημα αναγνωρίσει κάποιο χρυσό αντικείμενο θα ακούσουμε ηχητικό σήμα και η λυχνία σήματος θα ανάψει με λαμπερό μπλε χρώμα. Πρέπει να θυμόμαστε αυτό το σημείο.

Μέχρι τώρα έχουμε προσδιορίσει την κατεύθυνση προς την οποία μπορεί να βρεθεί το χρυσό αντικείμενο. Αλλά δεν γνωρίζουμε την απόσταση στην οποία βρίσκεται. Για τον λόγο αυτόν θα πρέπει να πάρουμε και δεύτερη κατεύθυνση. Περπατάμε 50 μέτρα δεξιά ή αριστερά και επαναλαμβάνουμε την διαδικασία. Στο σημείο όπου οι δύο κατευθυντήριες γραμμές τέμνονται, είναι το σημείο που βρίσκεται ο στόχος. Την διαδικασία αυτήν μπορούμε να την επαναλάβουμε όσες φορές θέλουμε. Στο σχήμα 6 παραθέτουμε αναπαράσταση του ακριβούς εντοπισμού του στόχου.



ΣΧΗΜΑ 6.

Εάν πατήσουμε και πάλι τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας έρευνας περνάμε στην λειτουργία έρευνας Ion. Για να τελειώσει η μέτρηση πρέπει να κλείσουμε το μηχάνημα.

Μέτρηση με την λειτουργία έρευνας Ion.

Αρχικά πρέπει να ανοίξουμε το Bionic 01 από τον μεγάλο τετράγωνο διακόπτη. Μετά το άνοιγμα του μηχανήματος η λυχνία λειτουργίας ανάβει με λαμπερό πράσινο χρώμα, για να ενημερώσει τον χειριστή ότι το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση. Σε περίπτωση που η λυχνία λειτουργίας δεν ανάψει, η μπαταρία δεν είναι γεμάτη και θα πρέπει να την γεμίσει η χειριστής για να μπορέσει να κάνει έρευνα. Για να φορτίσουμε την μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τον φορτιστή που συνοδεύει το μηχάνημα.

Μόλις ανοίξουμε το μηχάνημα ενεργοποιείται η λειτουργία έρευνας BIONIC. Για να περάσουμε στην λειτουργία έρευνας Ion πατάμε δύο φορές τον πράσινο διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας έρευνας. Για να κάνουμε μέτρηση στην λειτουργία Ion επίσης είναι απαραίτητη η ρύθμιση του συντονισμού. Για να γίνει η ρύθμιση αυτή στην λειτουργία έρευνας Ion το Bionic 01 πρέπει να βλέπει αντικείμενο όμοιο με τον στόχο για τον ψάχνουμε. Τώρα το μηχάνημα ρυθμίζεται αυτόματα στον πεδίο ιόντων του αντικειμένου αυτού και αποθηκεύει την συχνότητα. Επιβεβαιώνουμε την συχνότητα πατώντας ξανά τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας έρευνας. (πράσινο στρογγυλό διακόπτη και κρατώντας τον πατημένο για 1 – 3 δευτερόλεπτα)

Τώρα μπορούμε να ξεκινήσουμε την μέτρηση. Οι αρχές της διαδικασίας μέτρησης είναι όμοιες με αυτές της λειτουργίας έρευνας Bionic. Την μέτρηση πρέπει να την λαμβάνουμε από Βορά προς Νότο, κάτι που σημαίνει ότι για να ξεκινήσουμε την μέτρηση πρέπει να σταθούμε με την πλάτη μας γυρισμένη προς τον βορά.

Για να τελειώσει η μέτρηση πρέπει να κλείσουμε το μηχάνημα από τον μεγάλο τετράγωνο διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Για να φορτίσουμε το Bionic 01 ο φορτιστής που το συνοδεύει πρέπει να συνδεθεί με το μηχανήμα όπως βλέπουμε στο σχήμα 8.



ΣΧΗΜΑ 8.

Κατά την διάρκεια της φόρτισης η λυχνία Control Lamp B ανάβει με κόκκινο χρώμα. Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση η λυχνία Control Lamp B αλλάζει χρώμα σε πράσινο. Συνιστούμε να κάνετε πλήρη εκφόρτιση του Bionic 01, μετά από 5 φορτίσεις και πλήρη φόρτιση αμέσως μετά. Με πάτημα του διακόπτη Discharge οι εσωτερικές μπαταρίες της συσκευής θα αδειάσουν τελείως και αμέσως μετά θα γεμίσουν αυτόματα. Κατά την διάρκεια της εκφόρτισης η λυχνία Control Lamp For Discharging ανάβει με κίτρινο χρώμα. Η διαδικασία εκφόρτισης και φόρτισης δεν πρέπει να διακοπεί αναίτια.

Μόνον όταν η λυχνία Control Lamp B ανάψει με πράσινο χρώμα η διαδικασία φόρτισης έχει ολοκληρωθεί.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ x Μ x Π)	400mm x 130mm x 100mm
ΒΑΡΟΣ	1,5 kg περίπου
ΕΝΔΕΙΞΗ	Σε οθόνη LCD
ΒΟΛΤ	9 Volt
ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ)	1 ώρα περίπου
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Από 0 έως 40 βαθμούς Κελσίου
ΣΗΜΑΤΑ	Ηχητικά , οπτικά

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Motorola 4 MHz
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΟΧΙ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην λίστα που ακολουθεί παραθέτουμε τι πρέπει να αποφεύγει ο χειριστής :

- Να βρέξει το μηχάνημα
- Να το εκθέσει σε σκόνη
- Τα χτυπήματα κάθε είδους
- Τα ισχυρά μαγνητικά πεδία
- Παρατεταμένη έκθεση σε ζέστη

Όταν θέλουμε να καθαρίζουμε το μηχάνημα μας χρησιμοποιούμε μαλακό ύφασμα. Για να αποφύγουμε τις ζημιές κατά την μεταφορά πρέπει να βρίσκεται το μηχάνημα μέσα στην δική του βαλίτσα μεταφοράς.

Όταν χρησιμοποιούμε το μηχάνημα πρέπει οι μπαταρίες να είναι πλήρεις. Η φόρτιση των μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνον μετά από πλήρη εκφόρτιση. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζουμε καλή και διαρκή λειτουργία των μπαταριών του μηχανήματος.

Η φόρτιση των μπαταριών του μηχανήματος πρέπει να γίνεται μόνον με τον δικό του φορτιστή.

Η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το αναφερόμενο όριο. Χρησιμοποιούμε μόνον τον φορτιστή και τις μπαταρίες που διαθέτει το μηχάνημα.

ΔΕΝ ΧΡΗΣΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΤΩΝ 230 VOLT

Όταν μεταφέρουμε το μηχάνημα από κρύο μέρος σε κάποιο πιο ζεστό, δεν πρέπει να χρησιμοποιήσουμε το μηχάνημα αμέσως. Κάθε συγκέντρωση υγρασίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη. Αποφεύγουμε τα ισχυρά μαγνητικά πεδία, τα οποία μπορεί να εμφανιστούν σε μέρη όπως κοντά σε μηχανές ή σε ηχεία. Δεν χρησιμοποιούμε το μηχάνημα σε απόσταση μικρότερη των 50μέτρων από αυτά.

Το μηχάνημα εκπέμπει υψηλής συχνότητας σήματα τα οποία δεν είναι επικίνδυνα για τον άνθρωπο.

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ



Φορτίζουμε με την λειτουργία αυτόματης ανανέωσης για γρήγορη φόρτιση .

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΛΥΧΝΙΩΝ

Αναβοσβήνει κόκκινη / πράσινη = λειτουργία ανανέωσης

Αναμμένη κόκκινη = φόρτιση σε εξέλιξη

Αναμμένη πράσινη = μπαταρία γεμάτη

Αναβοσβήνει κόκκινη = ελαττωματική μπαταρία

Η κατάσταση φόρτισης της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας επιβλέπεται από μικροϋπολογιστή σε τακτικά χρονικά διαστήματα. Κατά την διενέργεια αυτού του ελέγχου ανάβει στιγμιαία η ένδειξη της κατάστασης για περίπου 8-10 δευτερόλεπτα κάθε λεπτό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Συνδέουμε τον φορτιστή με την πρίζα του τοίχου. Μετά τοποθετούμε τις μπαταρίες και εμφανίζεται η κατάσταση φόρτισης τους. Μετά ξεκινά μία διαδικασία φόρτισης / ανανέωσης για κάθε μία μπαταρία από διαφορετικό κύκλωμα. Η διαδικασία φόρτισης/ ανανέωσης ξεκινά για κάθε κύκλωμα χωριστά μόλις μία ή περισσότερες μπαταρίες τοποθετηθούν στον φορτιστή. Μεγάλη προσοχή στην πολικότητα (η θετικός πόλος πρέπει να βλέπει τις λυχνίες). Κατά την φόρτιση οι μπαταρίες θα ζεσταθούν λίγο, αυτό είναι κανονικό να συμβεί . Εάν χρειαστεί ο φορτιστής ξεκινά την ανανέωση και περνά αυτόματα στην φόρτιση όταν η ανανέωση τελειώσει. Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως ο φορτιστής περνά αυτόματα στην λειτουργία συντήρησης. Η μπαταρία μπορεί να μείνει μέσα στον φορτιστή για όσο διάστημα χρειαστεί ώστε να είναι έτοιμη για χρήση. Κάτω από ορισμένες συνθήκες ο φορτιστής περνά από την φόρτιση στην ανανέωση. Εάν ο φορτιστής δεν περάσει στο Ready = φορτισμένη μπαταρία , μέσα σε 24 ώρες, η μπαταρία είναι ελαττωματική. Δεν μπορεί να φορτίσει και πρέπει να αντικατασταθεί

ΕΓΓΥΗΣΗ



ORTUNGSTECHNIK GMBH

ΜΟΝΤΕΛΟ : BIONIC 01

S/N _____

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΕΩΣ:

Η **OKM Ortungstechnik GmbH , Germany, www.okm-gmbh.de** εγγυάται ότι το μηχάνημα της είναι καινούριο και δεν έχει ελαττώματα στην κατασκευή και στην λειτουργία για χρονικό διάστημα δύο ετών, έως την ημερομηνία που αναγράφεται στην εγγύηση, η επισκευή και τα ανταλλακτικά είναι δωρεάν. Η επισκευή γίνεται μόνον την OKM στην Γερμανία.

Τα μεταφορικά από και προς την αντιπροσωπία καταβάλλονται από τον κάτοχο του μηχανήματος

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που οφείλονται στις μπαταρίες, κακή χρήση, υγρασία και χτυπήματα.

Η αντιπροσωπία της **OKM** και μόνον αυτή έχει το δικαίωμα να προσδιορίζει την ύπαρξη και την φύση της βλάβης η οποία αναφέρεται μόνον στα ηλεκτρονικά κυκλώματα του μηχανήματος .

Δεν έχει καμία σχέση με τον εντοπισμό ή μη διότι το μηχάνημα είναι ηλεκτρονικό ραβδοσκοπικό και στον εντοπισμό υπεισέρχεται ο παράγοντας άνθρωπος, ο οποίος είναι αστάθμητος.

Λόγω της φύσεως του μηχανήματος δεν γίνεται επιστροφή και με την αγορά ο πελάτης αποδέχεται αυτόν τον όρο.

Για να γίνει χωρίς αμοιβή η επισκευή πρέπει να προσκομιστεί αυτή η εγγύηση.

Οποιαδήποτε επέμβαση στο μηχάνημα , ακόμα και το απλό άνοιγμα του μηχανήματος, καταργεί την εγγύηση.

Μετά την λήξη της εγγύησης η αντιπροσωπία αναλαμβάνει κάθε είδους επισκευή με αμοιβή.

Για οποιοδήποτε έλεγχο του μηχανήματος πρέπει να κλείσετε τηλεφωνικά ραντεβού.

Σφραγίδα και υπογραφή καταστήματος

