

DT 250 USB V2-GR_1903



DT 250 USB
Πικάπ DJ
με σύνδεση USB

Οδηγίες χειρισμού

Ο πρόλογος

Αυτές οι οδηγίες χειρισμού σας βοηθούν στην

- ενδεδειγμένη και
- ασφαλή

χρήση του **πικάπ** σας, στη συνέχεια θα αναφέρεται ως πικάπ ή συσκευή. Οι οδηγίες χειρισμού αποτελούν μέρος της συσκευής και σε περίπτωση πώλησης ή μεταβίβασης της συσκευής πρέπει να δοθούν μαζί.

Προσέξτε τις υποδείξεις για τη χρήση της σύνδεσης USB στη σελ. 19.

Η ομάδα χρήσης αυτών των οδηγιών χειρισμού

Οι Οδηγίες χειρισμού απευθύνονται σε κάθε άτομο, το οποίο

- τοποθετεί,
- χειρίζεται,
- καθαρίζει
- ή αποσύρει

το πικάπ.

Όλα τα ονόματα μάρκας και τα όνομα προϊόντος είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήμα των εκάστοτε κατασκευαστών.

Τα χαρακτηριστικά διαμόρφωσης αυτών των οδηγιών χειρισμού

Διάφορα στοιχεία των οδηγιών χειρισμού διαθέτουν καθορισμένα χαρακτηριστικά διαμόρφωσης. Έτσι μπορείτε εύκολα να διαπιστώσετε, εάν πρόκειται για:

Κανονικό κείμενο,

- Απαριθμήσεις,

➔ Βήματα ενεργειών,



Υπόδειξη για βλάβη στην ακοή από δυνατή μουσική,



Υποδείξεις ασφαλείας ή προειδοποιητικές υποδείξεις

Διαβάστε παρακαλώ προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χειρισμού και τις υποδείξεις ασφαλείας πριν τη χρήση της συσκευής, φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση, κρατήστε τις διαθέσιμες και για άλλους χρήστες και προσέξτε τις υποδείξεις.

Πίνακας περιεχομένων

Χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές	4
Ασφάλεια και τοποθέτηση του πικάπ	5
Ασφάλεια.....	5
Τοποθέτηση	7
Η περιγραφή του πικάπ	8
Τα υλικά παράδοσης	8
Οι ιδιαίτερες ιδιότητες.....	8
Η επάνω πλευρά της συσκευής.....	9
Πώς προετοιμάζετε το πικάπ για λειτουργία	10
Ιμάντας και πλατό	10
Πλατό	10
Επένδυση πλατό.....	11
Προσαρμογέας.....	11
Συναρμολόγηση της κεφαλή του βραχίονα	11
Βραχίονας	12
Τοποθέτηση του αντίβαρου.....	12
Ζυγοστάθμιση του βραχίονα	12
Ρύθμιση αντι-ολίσθησης	13
Το κάλυμμα	14
Ρυθμιζόμενα πόδια συσκευής.....	14
Σύνδεση του πικάπ.....	15
Πώς ρυθμίζετε τον διακόπτη PHONO/LINE.....	16
Σύνδεση στον ενισχυτή.....	16
Σύνδεση στον υπολογιστή	16
Σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο	16

Αφαίρεση/τοποθέτηση του καλύμματος προστασίας της βελόνας	16
Αναπαραγωγή ενός δίσκου βινυλίου	17
Διαδικασία	17
Διακοπή της αναπαραγωγής	17
Αναπαραγωγή ενός δίσκου βινυλίου 45 στροφών/λεπτό με μεγάλη κεντρική οπή.....	18
Ακριβής ρύθμιση του αριθμού στροφών PITCH ADJ.	18
Σύνδεση USB	19
Προϋποθέσεις συστήματος	19
Κωδικός QR Audacity	19
Καθαρισμός του πικάπ	20
Καθαρισμός της βελόνας και του δίσκου βινυλίου	20
Αντικατάσταση της βελόνας.....	20
Συναρμολόγηση ενός άλλου συστήματος κεφαλής.....	21
Φύλαξη.....	21
Πώς αποκαθιστάτε τα σφάλματα	22
Τεχνικά στοιχεία.....	23
Υποδείξεις απόσυρσης.....	24

Χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές

Αυτή η συσκευή των ηλεκτρονικών ειδών διασκέδασης χρησιμεύει για την αναπαραγωγή και ψηφικοποίηση των δίσκων βινυλίου. Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για την ιδιωτική χρήση και δεν είναι κατάλληλη για επαγγελματικούς σκοπούς.

Κάθε άλλη χρήση ισχύει ως μη σύμφωνη με τον σκοπό προορισμού και μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές ή ακόμη και σε τραυματισμό ατόμων. Ο κατασκευαστής δεν παραλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές, που προκαλούνται λόγω μη ενδεδειγμένης χρήσης. Προτού θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία, διαβάστε παρακαλώ πρώτα προσεκτικά τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες εγκατάστασης. Μόνο έτσι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες με ασφάλεια και αξιοπιστία. Φυλάξτε τις οδηγίες καλά και παραδώστε τες επίσης σε έναν πιθανό επόμενο ιδιοκτήτη.

Ασφάλεια και τοποθέτηση του πικάπ

Διαβάστε παρακαλώ προσεκτικά όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και κρατήστε τις για μελλοντικές απορίες. Τηρείτε πάντοτε όλες τις προειδοποιήσεις και υποδείξεις σε αυτές τις οδηγίες χειρισμού και στην πίσω πλευρά της συσκευής.



Κίνδυνος ασφυξίας!

Μην αφήνετε τη συσκευασία και μέρη της σε παιδιά. Τα υλικά της συσκευασίας δεν είναι παιδικά παιχνίδια!

Κίνδυνος ασφυξίας από μεμβράνες και άλλα υλικά συσκευασίας.



Ασφάλεια

- Η συσκευή επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε μια τάση ρεύματος από 230 V~, 50 Hz. Μην προσπαθήσετε ποτέ, να λειτουργήσετε τη συσκευή με μια άλλη τάση.
- Το φισ επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο, αφού η εγκατάσταση έχει τερματιστεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Εάν η συσκευή έχει ελαττωματικό φισ ή παρουσιάσει άλλη ζημιά, δεν επιτρέπεται να τεθεί σε λειτουργία.

- Η πρίζα πρέπει να είναι πάντοτε εύκολα προσιπή, για να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα το φισ σε μια επικίνδυνη κατάσταση!
- Για να αποσυνδέσετε το φισ από την πρίζα του ρεύματος, τραβάτε πάντοτε από το φισ, - ποτέ από το καλώδιο.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς και τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας, μην εκθέσετε τη συσκευή στη βροχή ή σε κάποια άλλη υγρασία.
- Μην πιάνετε το φισ με υγρά χέρια, υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος!
- Σε περίπτωση βλαβών ή παρουσίας καπνού και οσμών από το περίβλημα, αφαιρέστε αμέσως το φισ από την πρίζα του ρεύματος!
- Τραβάτε το φισ από την πρίζα, προτού αρχίσει μια καταιγίδα.
- Τραβήξτε το φισ από την πρίζα του ρεύματος, σε περίπτωση που δε χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Τοποθετείτε το ηλεκτρικό καλώδιο έτσι, ώστε να μην μπορεί κανείς να σκοντάψει. Μην εναποθέτετε βαριά αντικείμενα πάνω στο ηλεκτρικό καλώδιο.
- Για τη σύνδεση στο δίκτυο του ρεύματος, σπρώξτε το φισ εντελώς μέσα στην πρίζα του ρεύματος.
- Αποφεύγετε τη χρήση πολύπριζων!
- Αποφεύγετε την επαφή της συσκευής με νερό ή υγρασία.

- Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, π.χ. ανθοδοχεία, πάνω στη συσκευή. Αυτά μπορούν να ανατραπούν και τα χυμένα υγρά μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρές ζημιές ή να αυξήσουν τον κίνδυνο ενός βραχυκυκλώματος.
 - Σε περίπτωση που εισχωρήσουν ξένα σώματα ή υγρά μέσα στη συσκευή, τραβήξτε αμέσως το φως από την πρίζα του ρεύματος. Αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, προτού την θέσετε ξανά σε λειτουργία. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
 - Μην ανοίγετε το περίβλημα. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
 - Μην προσπαθήσετε ποτέ να επισκευάσετε μια ελαττωματική συσκευή μόνοι σας. Αποταθείτε πάντοτε σε ένα από τα κέντρα σέρβις πελατών.
 - Δεν επιτρέπεται να πέσουν στο εσωτερικό της συσκευής ξένα σώματα, π.χ. βελόνες, κέρματα, κτλ.
 - Δεν επιτρέπεται να τοποθετούνται πάνω στη συσκευή ανοιχτές πηγές φωτιάς, όπως είναι π.χ. αναμμένα κεριά.
 - Μην αφήνετε ποτέ παιδιά να χρησιμοποιούν χωρίς επιτήρηση αυτή τη συσκευή.
 - Αναθέτετε τις εργασίες συντήρησης πάντοτε σε ειδικευμένο προσωπικό. Διαφορετικά θέτετε σε κίνδυνο τον εαυτό σας καθώς και άλλους.
 - Η συσκευή παραμένει επίσης και στην κατάσταση ετοιμότητας (λειτουργία ετοιμότητας) συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό δίκτυο.
-  Μην ακούτε μουσική με μεγάλη ένταση ήχου. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμες βλάβη της ακοής.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και των παιδιών) με περιορισμένες φυσικές και αισθητήριες ή πνευματικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και/ή γνώσεις, εκτός εάν επιτηρούνται από ένα αρμόδιο για την ασφάλειά τους άτομο ή έχουν λάβει από αυτό υποδείξεις για τη χρήση της συσκευής.
 - Ο καθαρισμός και η συντήρηση μέσω χρήστη δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από παιδιά.
 - Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, για να εξασφαλίζεται, ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
 - Απαγορεύεται να προβείτε σε μετατροπές στη συσκευή.
 - Οι χαλασμένες συσκευές ή τα κατεστραμμένα εξαρτήματα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν πλέον.
 - Για τον καθαρισμό της συσκευής και των δίσκων βινυλίου επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο τα προβλεπόμενα γι' αυτό υλικά καθαρισμού (αντιστατικά). Αυτά είναι διαθέσιμα στα ειδικά καταστήματα. Μη χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό

δραστικές χημικές ουσίες, διαβρωτικά ή λειαντικά υλικά καθαρισμού.

Τοποθέτηση

- Η θέση τοποθέτησης δεν επιτρέπεται να βρίσκεται σε χώρους με υψηλή υγρασία, π.χ. κουζίνα ή σάουνα, επειδή το συμπύκνωμα των υδρατμών μπορεί να οδηγήσει σε ζημιές στη συσκευή.
- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε ξηρό περιβάλλον και σε εύκρατο κλίμα και δεν πρέπει να έρθει σε επαφή καθόλου με νερό.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή κοντά σε μπανιέρες, πισίνες ή ψεκαζόμενο νερό.
- Το πικάπ επιτρέπεται να τοποθετηθεί μόνο πάνω σε μια σταθερή οριζόντια, χωρίς κραδασμούς επιφάνεια.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως θερμαντικά σώματα. Αποφεύγετε την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και μέρη με ιδιαίτερα πολύ σκόνη.
- Επιτρέπεται να λειτουργείτε τη συσκευή μόνο σε οριζόντια θέση.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στη συσκευή ή χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους βινυλίου πάνω στο πλατό.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή στην ύπαιθρο!
- Προσέξτε, ότι τα πόδια της συσκευής μπορούν ενδεχομένως να αφήσουν χρωματιστά αποτυπώματα σε ορισμένες επιφάνειες επίπλων. Χρησιμοποιήστε μια προστασία μεταξύ των επίπλων σας και της συσκευής.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από συσκευές, που δημιουργούν ισχυρά μαγνητικά πεδία.
- Όταν μετακινείτε το πικάπ από ένα κρύο σε ένα ζεστό περιβάλλον, μπορεί στο εσωτερικό της συσκευής να συμπυκνωθούν υδρατμοί. Περιμένετε σε αυτή την περίπτωση περίπου μία ώρα, προτού το θέσετε σε λειτουργία.
- Μη χρησιμοποιείτε καμία άλλη συσκευή USB για τη σύνδεση στη θύρα διεπαφής USB. Η σύνδεση USB είναι κατάλληλη μόνο για την απευθείας σύνδεση σε έναν υπολογιστή (PC)!
- Μην απομακρύνετε κανένα κάλυμμα.

Η περιγραφή του πικάπ

Τα υλικά παράδοσης

- ➔ Αφαιρέστε τη συσκευή και όλα τα εξαρτήματα από τη συσκευασία. Απομακρύνετε όλες τις προστατευτικές μεμβράνες.

Υπόδειξη: Τα μικροαντικείμενα βρίσκονται στις πλευρές της συσκευασίας!

Φυλάξτε το χαρτοκιβώτιο και τα υλικά συσκευασίας, για να μπορείτε να συσκευάσετε με ασφάλεια τη συσκευή σε περίπτωση μιας μεταγενέστερης μεταφοράς

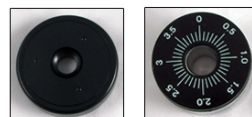
Παρακαλώ βεβαιωθείτε, ότι υπάρχουν όλα τα πιο κάτω αναφερόμενα εξαρτήματα:

- Το πικάπ,
- Πλατό με ιμάντα κίνησης,
- Σύστημα κεφαλής με βελόνα,
- Αντίβαρο,
- Επένδυση πλατό,
- Κάλυμμα
- Προσαρμογέας κεντραρίσματος (προσαρμογέας για 7" EP),
- Καλώδιο σύνδεσης USB και καλώδιο σύνδεσης ήχου,
- Αυτές οι οδηγίες χειρισμού.

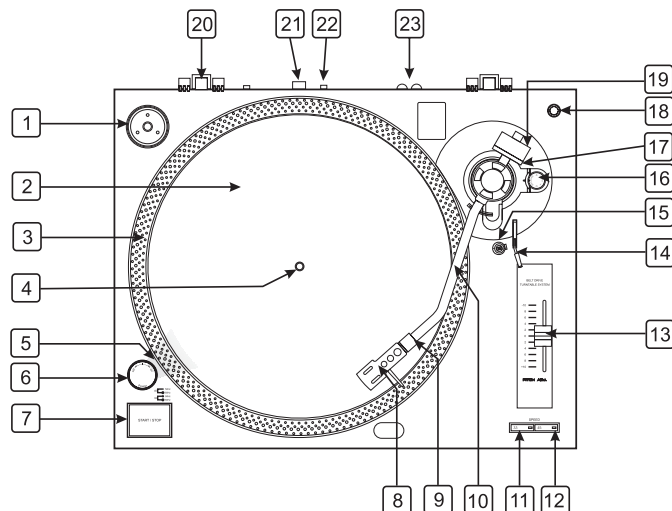
Σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα ή είναι ελαττωματικά, απευθυνθείτε παρακαλώ στον κατασκευαστή. Βλέπε σελίδα 24.

Οι ιδιαίτερες ιδιότητες

- Με αυτή τη συσκευή μπορείτε: Να αναπαράγετε δίσκους βινυλίου για 33 και 45 στροφές/λεπτό.
- Το πικάπ διαθέτει έναν ενσωματωμένο προενισχυτή ισοσταθμιστή και μπορεί να συνδεθεί τόσο σε μια είσοδο ρηοο όσο και σε μια είσοδο ήχου (AUX-In).
- Τους δίσκους βινυλίου σας μπορείτε μέσω της σύνδεσης USB καθώς και π.χ. του λογισμικού Audacity να τους μεταφέρετε στον υπολογιστή (PC) σας και να τους ψηφιοποιήσετε.



Η επάνω πλευρά της συσκευής



- | | |
|---|---|
| 1 | Θέση εναπόθεσης προσαρμογέα κεντραρίσματος (προσαρμογέας για 7" EP) |
| 2 | Πλατό με αντιστατική τσόχα |
| 3 | Ένδειξη στροβοσκοπίου, 4 σειρών |
| 4 | Άξονας πλατό |
| 5 | Στροβοσκοπική λάμπα |
| 6 | Ισχύς On/Off: Διακόπτης On/Off |

- | | |
|----|--|
| 7 | START/STOP: Πλήκτρο Εκκίνηση/Στάση |
| 8 | Στήριγμα συστήματος |
| 9 | Βιδωτός δακτύλιος για το στήριγμα συστήματος |
| 10 | Βραχίονας |
| 11 | SPEED 33: Πλήκτρο αριθμού στροφών για LP |
| 12 | SPEED 45: Πλήκτρο αριθμού στροφών για Singles |
| 13 | PITCH ADJ.: Συρόμενος διακόπτης για ρύθμιση pitch (+10% ...-10%) |
| 14 | Μοχλός ανυψωτήρα βραχίονα |
| 15 | Θέση εναπόθεσης βραχίονα με κλιπ (ως ασφάλεια μεταφοράς) |
| 16 | Ρύθμιση αντι-ολίσθησης |
| 17 | Κλίμακα αντίβαρου |
| 18 | Θέση εναπόθεσης για ανταλλακτική βελόνα |
| 19 | Αντίβαρο |
| 20 | Μεντεσεδες καλύμματος |
| 21 | Σύνδεση USB |
| 22 | Διακόπτης αλλαγής PHONO/LINE |
| 23 | Έξοδοι δεξιά, αριστερά για σύνδεση ήχου, βύσμα Cinch (RCA) |

Πώς προετοιμάζετε το πικάπ για λειτουργία

- ➔ Πριν τη συναρμολόγηση ελέγξτε την πληρότητα των εξαρτημάτων.
- ➔ Συναρμολογήστε το κάλυμμα εντελώς στο τέλος, έτσι μπορείτε να πραγματοποιήσετε άνετα τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση του συστήματος!
- ➔ Τοποθετήστε το πικάπ πάνω σε μια σταθερή, χωρίς κραδασμούς και οριζόντια επιφάνεια.
- ➔ Τοποθετήστε το πικάπ όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα ηχεία και μονώστε το από τον εκπεμπόμενο ήχο, για να ελαχιστοποιήσετε τους κραδασμούς.

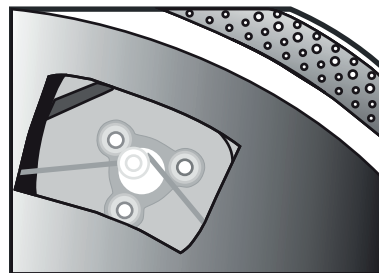
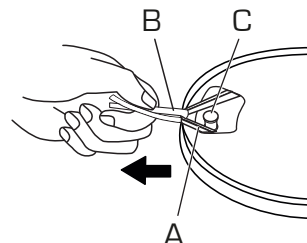
Ιμάντας και πλατό

Πλατό

- ➔ Εναποθέστε το πλατό προσεκτικά πάνω στον άξονα του πλατό 4.

Ο ιμάντας κίνησης **A** βρίσκεται κατά την παράδοση ήδη πάνω στην επιφάνεια κίνησης του ιμάντα του πλατό 2. Ο ιμάντας διαθέτει μια ταινία **B**, με την οποία τίθεται ο ιμάντας πάνω στον κινητήριο άξονα **C** του ράουλου κίνησης του κινητήρα.

- ➔ Τοποθετήστε το πλατό πάνω στον άξονα.
- ➔ Περιστρέψτε το πλατό, μέχρι να βρίσκεται το άνοιγμα πάνω από τον κινητήρα. Μετά το ορειχάλκινου χρώματος ράουλο κίνησης είναι ορατό.
- ➔ Αφαιρέστε τον ιμάντα **A** με τη βοήθεια της πιο πάνω περιγραφόμενης ταινίας **B** από την επιφάνεια κίνησης και περάστε τον κεντραρισμένα πάνω στο ράουλο κίνησης **C** του κινητήρα.
- ➔ Απομακρύνετε την ταινία **B**.



Επένδυση πλατό

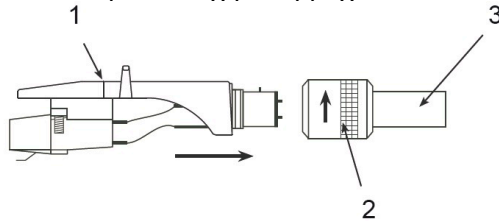
- ➔ Τοποθετήστε την επένδυση του πλατό (αντιστατική τσόχα) πάνω στο πλατό **2**.

Προσαρμογέας

Ο προσαρμογέας κεντραρίσματος χρειάζεται π.χ. για δίσκους βινυλίου Single χωρίς αστέρα κεντραρίσματος. Όταν ο προσαρμογέας κεντραρίσματος δε χρησιμοποιείται, μπορείτε να τον τοποθετήσετε στην προβλεπόμενη για αυτόν θέση εναπόθεσης **1**.

Συναρμολόγηση της κεφαλής του βραχίονα

- ➔ Συναρμολογήστε την κεφαλή του βραχίονα **1**, όπως φαίνεται, στην υποδοχή του βραχίονα **3**.



- ➔ Ασφαλίστε την κεφαλή του βραχίονα πάνω στον βραχίονα, περιστρέφοντας τον βιδωτό δακτύλιο **2**, όπως φαίνεται, κρατώντας παράλληλα την κεφαλή του βραχίονα οριζόντια.



Βραχίονας

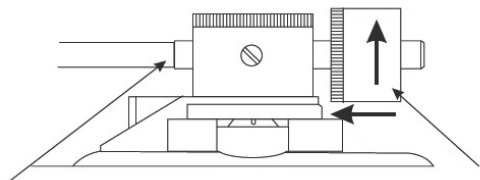
Ο βραχίονας για τη μεταφορά είναι ασφαλισμένος στη θέση εναπόθεσης με το κλιπ **15**.

➔ Λύστε το κλιπ **15** πριν τη θέση της συσκευής για πρώτη φορά σε λειτουργία.

Για μια αργότερη μεταφορά πρέπει να ασφαλιστεί ο βραχίονας ξανά στη θέση εναπόθεσης με το κλιπ **15**, για την αποφυγή ζημιάς λόγω κραδασμών.

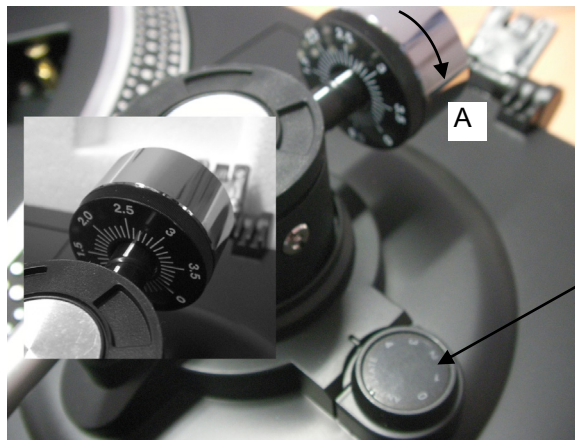
Τοποθέτηση του αντίβαρου

Το αντίβαρο βιδώνεται, όπως απεικονίζεται, πάνω στον βραχίονα.



Βραχίονας

Αντίβαρο



Ζυγοστάθμιση του βραχίονα

- ➔ Απομακρύνετε το κάλυμμα της βελόνας, σε περίπτωση που η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με ένα αποσπώμενο κάλυμμα βελόνας. Προσέξτε, να μην έρθει η μύτη της βελόνας σε επαφή με τα δάκτυλα.
- ➔ Ελευθερώστε τον βραχίονα **10**, λύνοντας το κλιπ **15**, και σηκώστε τον από τη θέση εναπόθεσης του βραχίονα.
- ➔ Περιστρέψτε όλο το αντίβαρο **A** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού (κατεύθυνση βέλους όπως απεικονίζεται πιο πάνω) ή αντίθετα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι να αιωρείται ο βραχίονας περίπου ελεύθερα.

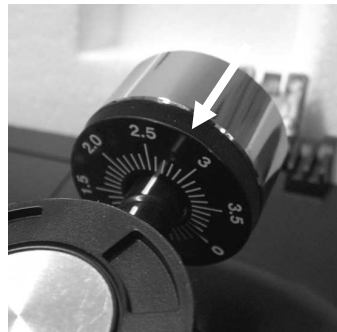
Παρατήρηση:

- Η περιστροφή προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού ανυψώνει τον βραχίονα.
- Η περιστροφή αντίθετα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού κατεβάζει τον βραχίονα.

Προσέχετε κατά τη διάρκεια της ρύθμισης της οριζόντιας ζυγοστάθμισης "0", ώστε η βελόνα πικάπ να μην έρθει σε επαφή με την επένδυση του πλατό ή με άλλα αντικείμενα.

- ➔ Κρατήστε το αντίβαρο με το ένα χέρι σταθερά και περιστρέψτε μόνο τον δακτύλιο ρύθμισης του αντίβαρου, μέχρι το σημάδι του "0" να δείχνει 12 η ώρα (προς τα επάνω).
- ➔ Γυρίστε τώρα το αντίβαρο μαζί με τον δακτύλιο ρύθμισης αντίθετα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού (προς τα αριστερά) και ρυθμίστε το σωστό βάρος στήριξης.

Η πίεση στήριξης μπορεί να διαβαστεί απευθείας στον δακτύλιο της κλίμακας.



Υπόδειξη:

Η συνιστούμενη πίεση στήριξης για το συμπαραδιδόμενο σύστημα κεφαλής ανέρχεται σε 3,0 - 3,5 γραμμάρια. Σε περίπτωση αμφιβολίας ακολουθήστε τη σύσταση του κατασκευαστή του συστήματος κεφαλής.

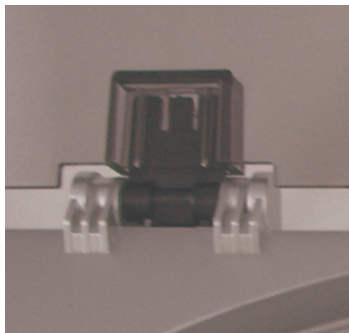
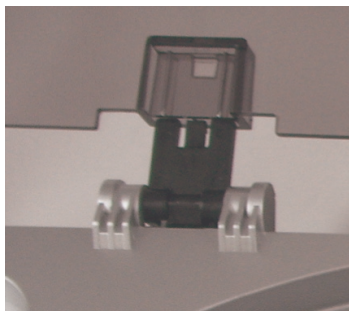
Ρύθμιση αντι-ολίσθησης

Η προκαλούμενη μέσω της δύναμης ολίσθησης έλξη του βραχίονα προς το κέντρο του δίσκου έχει ως αποτέλεσμα μια αύξηση της δύναμης στήριξης πάνω στην εσωτερική πλευρά του αυλακιού του δίσκου βινυλίου. Για την αντιστάθμιση της δύναμης ολίσθησης και τις προκαλούμενες απ' αυτήν ιδιαίτερα δυσμενείς επιπτώσεις για τη λειτουργία των στερεοφωνικών δίσκων βινυλίου διαθέτει η συσκευή μια διάταξη αντι-ολίσθησης.

- ➔ Ρυθμίστε το κουμπί ρύθμισης της αντι-ολίσθησης **16** στην **ίδια τιμή**, όπως και η δύναμη στήριξης. Βλέπε εικ. σελ. 12.

Το κάλυμμα

- ➔ Στρέψτε τους μεντεσέδες **20** στο περίβλημα προς τα πίσω.
- ➔ Περάστε τις υποδοχές του καλύμματος δεξιά και αριστερά ομοιόμορφα πάνω στους μεντεσέδες **20**.
- ➔ Προσέξτε, να ασφαλίσει το κλείδωμα.



Ρυθμιζόμενα πόδια συσκευής

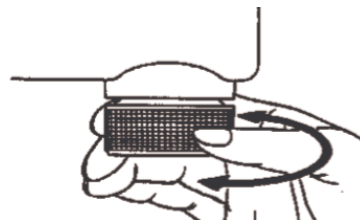
Τα ρυθμιζόμενα πόδια χρησιμεύουν για τη μόνωση των κραδασμών καθώς και για τη ρύθμιση του ύψους και τη ρύθμιση του πικάπ.

- ➔ Για να ξεβιδώσετε τα πόδια, πρέπει αυτά να περιστραφούν προς τη **φορά των δεικτών του ρολογιού**.

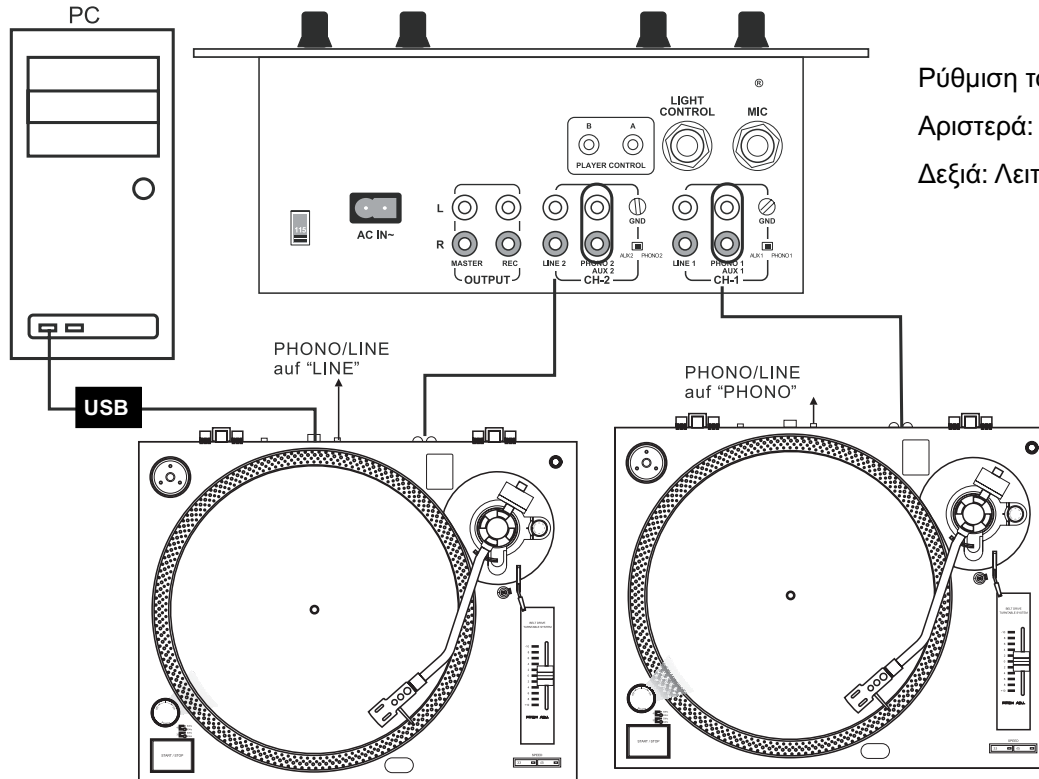
Υπόδειξη:

Προσέξτε, ότι η μέγιστη περιοχή ρύθμισης ανέρχεται στα 0,5 εκατοστόμετρα.

- ➔ Τοποθετήστε το πικάπ πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια και αντισταθμίστε ενδεχομένως τις διαφορές ύψους με τα ρυθμιζόμενα πόδια.



Σύνδεση του πικάπ



Ρύθμιση του διακόπτη PHONO/LINE:
 Αριστερά: Λειτουργία στη LINE 2 (CH-2)
 Δεξιά: Λειτουργία στο PHONO 1 (CH-1)

Πώς ρυθμίζετε τον διακόπτη PHONO/LINE

- ➔ Ρυθμίστε τον διακόπτη PHONO/LINE **22** στο PHONO, όταν το πικάπ είναι συνδεδεμένο στις υποδοχές PHONO,
- ➔ Ρυθμίστε τον διακόπτη PHONO/LINE **22** στο LINE, όταν το πικάπ είναι συνδεδεμένο στις υποδοχές LINE (ή AUX ή AUDIO).

Σύνδεση στον ενισχυτή

- ➔ Συνδέστε τα καλώδια ήχου στις υποδοχές RCA OUTPUT **23** και στις υποδοχές LINE/AUX ή Phono στον ενισχυτή.

Υπόδειξη:

Εδώ προσέξτε τη σωστή σύνδεση του αριστερού και δεξιού καναλιού (κόκκινο = δεξί κανάλι, λευκό = αριστερό κανάλι).

Σύνδεση στον υπολογιστή

- ➔ Συνδέστε τη σύνδεση USB **21** με μια ελεύθερη υποδοχή USB στον υπολογιστή σας. Προσέξτε τις υποδείξεις στη σελ. 19.

Σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο

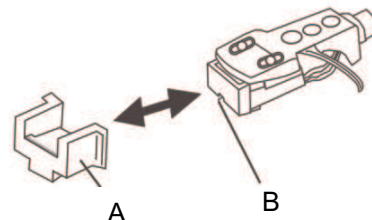
- ➔ Τοποθετήστε το φισ σε μια πρίζα του ρεύματος.

Υπόδειξη:

Προτού συνδέσετε το φισ, βεβαιωθείτε, ότι η τάση λειτουργίας ταυτίζεται με την τοπική τάση του δικτύου. Προσέξτε τα στοιχεία στην πινακίδα τύπου.

Αφαίρεση/τοποθέτηση του καλύμματος προστασίας της βελόνας

- ➔ Πριν την αναπαραγωγή ενός δίσκου βινυλίου πρέπει να αφαιρεθεί το κάλυμμα προστασίας της βελόνας **A** από την κεφαλή. Αφαιρέστε το κάλυμμα προς τα εμπρός.



- ➔ Συνίσταται, να τοποθετείται ξανά το κάλυμμα της βελόνας για την προστασία της βελόνας **B** μετά την αναπαραγωγή.

Αναπαραγωγή ενός δίσκου βινυλίου

Διαδικασία

- ➔ Τοποθετήστε έναν δίσκο βινυλίου πάνω στο πλατό.
- ➔ Γυρίστε τον διακόπτη On/Off **6** στη θέση "ON".
- ➔ Η ένδειξη φωτοδιόδου (LED) στα πλήκτρα επιλογής του αριθμού στροφών **11**, **12** (33 στροφές/λεπτό) και η στροβοσκοπική λάμπα **5** ανάβουν.

Παρατήρηση:

Με τα πλήκτρα επιλογής SPEED επιλέξετε την ταχύτητα, με την οποία θέλατε να αναπαράγετε τον δίσκο βινυλίου. Η ρυθμισμένη ταχύτητα εμφανίζεται.

- ➔ Απομακρύνετε την προστασία της βελόνας, σε περίπτωση που η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με μια αποσπώμενη προστασία.
- ➔ Λύστε το κλιπ **15**.
- ➔ Πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση/Στάση **7**. Το πλατό **2** αρχίζει να περιστρέφεται.
- ➔ Σηκώστε τον μοχλό του ανυψωτήρα **14**.
- ➔ Στρέψτε τον βραχίονα **10** πάνω από το επιθυμητό αυλάκι.

- ➔ Κατεβάστε τον μοχλό του ανυψωτήρα **14**. Ο βραχίονας κατεβαίνει αργά πάνω στον δίσκο βινυλίου και η αναπαραγωγή αρχίζει.
- ➔ Σηκώστε τον μοχλό του ανυψωτήρα **14** και επαναφέρετε τον βραχίονα, μετά το τέλος της αναπαραγωγής, στη θέση εναπόθεσης του βραχίονα. Στερεώστε τον με το κλιπ.
- ➔ Πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση/Στάση **7**.
- ➔ Ρυθμίστε τον διακόπτη On/Off **6** στη θέση "OFF", αφού πρώτα το ηλεκτρονικό φρένο ακινητοποιήσει το πλατό.

Παρατήρηση:

Η συσκευή δεν έχει καμία τελική απενεργοποίηση. Πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση/Στάση **7**, για να απενεργοποιήσετε την περιστροφή του πλατό.

Διακοπή της αναπαραγωγής

- ➔ Σηκώστε τον μοχλό του ανυψωτήρα **14**.

Έτσι σηκώνεται η βελόνα της κεφαλής από τον δίσκο βινυλίου.

Αναπαραγωγή ενός δίσκου βινυλίου 45 στροφών/λεπτό με μεγάλη κεντρική σπή

- ➔ Τοποθετήστε τον προσαρμογέα κεντραρίσματος (προσαρμογέας 45 στροφών/λεπτό) 1 στον άξονα του πλατό 4.
- ➔ Πατήστε το πλήκτρο επιλογής SPEED 45 12.

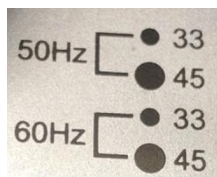
Ακριβής ρύθμιση του αριθμού στροφών PITCH ADJ.

Ο αριθμός των στροφών μπορεί να ρυθμιστεί με τον συρόμενο διακόπτη 13 σε μια περιοχή από -10 % έως +10 %.

- ➔ Σπρώξτε τον συρόμενο διακόπτη 13 προς τα επάνω, για να μειώσετε τον αριθμό των στροφών ή προς τα κάτω, για να αυξήσετε τον αριθμό των στροφών.

Οι αριθμοί πάνω στην κλίμακα δίνουν κατά προσέγγιση ποσοστά για τη ρύθμιση του αριθμού των στροφών.

Στο πλατό είναι τοποθετημένες 4 διαφορετικές σειρές σημείων. Οι δύο επάνω σειρές είναι για 50 Hz (τη συνηθισμένη για τη Γερμανία συχνότητα δικτύου), οι κάτω για 60 Hz.



- ➔ Όταν αυξάνετε με το ρυθμιστή Pitch την ταχύτητα, κινούνται οι γραμμές προς τα αριστερά.
- ➔ Σε περίπτωση μείωσης της ταχύτητας κινούνται οι γραμμές προς τα δεξιά.
- ➔ Όταν η ένδειξη μείνει ακίνητη, τότε έχει ρυθμιστεί η σωστή ταχύτητα.

Σύνδεση USB

Προϋποθέσεις συστήματος

Πριν από τη σύνδεση βεβαιωθείτε, ότι το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας πληροί τις πιο κάτω αναφερόμενες προϋποθέσεις:

- Windows PC ή MAC
- Σύνδεση USB (συνίσταται το ελάχ. 2.0)
- Λειτουργικό σύστημα Windows ή macOS
- Μνήμη εργασίας > 512 MB
- Συσκευή εγγραφής δίσκων CD ή DVD για τη δημιουργία CD ήχου
- Ελεύθερη μνήμη σκληρού δίσκου για την εγκατάσταση του λογισμικού
- Επιπλέον ελεύθερη μνήμη σκληρού δίσκου για την ψηφιοποίηση της μουσικής σας

Υπόδειξη:

- Το λογισμικό Audacity® είναι ένα ελεύθερο λογισμικό ανοιχτού κώδικα διαδεδομένο από την GNU General Public License (GPL). Δείτε στην ιστοσελίδα, εάν είναι διαθέσιμη μια ενημέρωση (Update). Κάτω από <http://audacity.sourceforge.net> βρίσκεται ενδεχομένως μια τρέχουσα έκδοση ή ενημέρωση στη διάθεσή σας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης και κάθε άλλο λογισμικό ηχογράφησης υπολογιστή (PC).

Υπόδειξη:

Προσέξτε τις υποδείξεις του λογισμικού Sequenzer πριν την εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία.

Κωδικός QR Audacity

Υπόδειξη:

Το κατέβασμα (Download) της τελευταίας ελεγμένης έκδοσης και χρήσιμες συμβουλές για την εγκατάσταση θα βρείτε κάτω από:



<http://www.dual.de/audacity/>

Καθαρισμός του πικάπ



Ηλεκτροπληξία!

Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, δεν επιτρέπεται να καθαρίζετε τη συσκευή με υγρό πανί ή κάτω από τρεχούμενο νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε σκληρά σφουγγάρια, σκόνη τριψίματος και διαλύτες, όπως αλκοόλη ή βενζίνη. Για τον καθαρισμό της συσκευής και των δίσκων βινυλίου επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο τα προβλεπόμενα γι' αυτό υλικά καθαρισμού (αντιστατικά). Αυτά είναι διαθέσιμα στα ειδικά καταστήματα.

- ➔ Καθαρίστε το περίβλημα μ' ένα μαλακό και εμποτισμένο με νερό πανί.

Καθαρισμός της βελόνας και του δίσκου βινυλίου

Η βελόνα και ο δίσκος βινυλίου πρέπει να καθαρίζονται πάντοτε πριν από την αναπαραγωγή, για την αποφυγή μιας πρόωρης φθοράς.

- ➔ Σκουπίστε τη βελόνα με ένα πινέλο καθαρισμού από πίσω προς τα εμπρός.

- ➔ Για τον καθαρισμό του δίσκου βινυλίου σκουπίστε με ένα πανί δίσκων ελαφρά λοξά τον δίσκο βινυλίου.

Αντικατάσταση της βελόνας

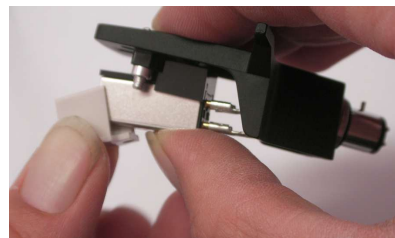
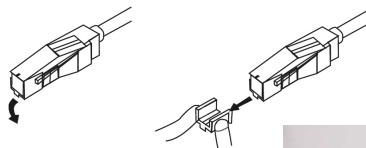
Η βελόνα πικάπ λόγω της διαδικασίας της αναπαραγωγής υπόκειται σε φυσική σε φθορά. Εμείς συνιστούμε γι' αυτό έναν τακτικό έλεγχο, ο οποίος πρέπει να πραγματοποιείται στις βελόνες πικάπ διαμαντιού μετά περίπου 500 - 1.000 ώρες αναπαραγωγής.

Υπόδειξη:

Οι φθαρμένες ή κατεστραμμένες βελόνες πικάπ καταστρέφουν τους δίσκους βινυλίου.

Χρησιμοποιείτε σε περίπτωση αντικατάστασης, όταν είναι δυνατόν, τη γνήσια βελόνα (AT3600).

- ➔ Αφαιρέστε τη βελόνα πικάπ λοξά προς τα κάτω.
- ➔ Η τοποθετήστε της βελόνας κεφαλής πραγματοποιείται με την αντίθετη σειρά.



Συναρμολόγηση ενός άλλου συστήματος κεφαλής

- ➔ Πριν τη συναρμολόγηση διαβάστε τις βιβλίο χειρισμού του κατασκευαστή του συστήματος κεφαλής.
- ➔ Για τη συναρμολόγηση τοποθετήστε την προστασία της βελόνας, για να προστατευτεί η μύτη της βελόνας από τυχόν ζημιά.
- ➔ Συνδέστε τα καλώδια σύνδεσης με τις ακίδες σύνδεσης του συστήματος κεφαλής.
- ➔ Οι συνδέσεις των περισσοτέρων συστημάτων είναι μαρκαρισμένες με χρώματα. Συνδέστε κάθε καλώδιο σύνδεσης με την ακίδα σύνδεσης του ίδιου χρώματος.

Λευκό (L+)	αριστερό κανάλι, θετικός πόλος
Μπλε (L-)	αριστερό κανάλι, αρνητικός πόλος
Κόκκινη (R+)	δεξί κανάλι, θετικός πόλος
Πράσινη (R-)	δεξί κανάλι, αρνητικός πόλος

- ➔ Στερεώστε το σύστημα κεφαλής με τις συμπαραδιδόμενες βίδες στην κεφαλή του βραχίονα.

Φύλαξη

Φυλάγετε τη συσκευή σε ένα στεγνό μέρος, προστατευμένο από τη σκόνη και από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις ακραίες θερμοκρασίες, και εκτός της εμβέλειας των παιδιών.

Πώς αποκαθιστάτε τα σφάλματα

Όταν η συσκευή δε λειτουργεί, όπως προβλέπεται, ελέγξτε με τη βοήθεια των ακόλουθων πινάκων.

Όταν δεν μπορείτε να αποκαταστήσετε τη βλάβη ακόμη και τους περιγραφόμενους ελέγχους, ελάτε παρακαλώ σε επαφή με τον κατασκευαστή.

Προβλήματα με τη συσκευή

Σύπτωμα	Πιθανή αιτία/Αντιμετώπιση
Ο βραχίονας υπερπηδά αυλάκια, γλιστρά πάνω στον δίσκο βινυλίου ή δεν κινείται	Το πικάπ δεν είναι οριζόντιο. Τοποθετήσατε το πικάπ πάνω σε μια οριζόντια επιφάνεια. Ο δίσκος βινυλίου είναι λερωμένος ή γρατσουνισμένος. Καθαρίστε τον δίσκο βινυλίου με ένα καθαριστικό δίσκων βινυλίου ή χρησιμοποιήστε έναν άλλο δίσκο βινυλίου. Η πίεση στήριξης του βραχίονα είναι ενδεχομένως πολύ μικρή. Ρυθμίστε την πίεση στήριξης. Ενδεχομένως η βελόνα είναι ελαττωματική. Αλλάξτε τη βελόνα. Ελέγξτε την αντι-ολίσθηση και ενδεχομένως ρυθμίστε την εκ νέου.

Σύπτωμα	Πιθανή αιτία/Αντιμετώπιση
Κακιά ποιότητα ήχου, έντονες ηχητικές παρεμβολές, διακοπές ήχου κτλ.	Η βελόνα είναι λερωμένη ή φθαρμένη. Καθαρίστε τη βελόνα με ένα πινέλο ή αντικαταστήστε την. Ο δίσκος βινυλίου είναι λερωμένος ή σκονισμένος. Καθαρίστε τον δίσκο βινυλίου με ένα καθαριστικό δίσκων βινυλίου.
Η μουσική ακούγεται πολύ γρήγορα ή πολύ αργά.	Ρυθμίστε τον αριθμό των στροφών σύμφωνα με τα στοιχεία πάνω στον δίσκο βινυλίου. (33 στροφές/λεπτό ή 45 στροφές/λεπτό) Ρυθμίστε ενδεχομένως τον αριθμό των στροφών μέσω του συρόμενου διακόπτη PITCH ADJ.
Ο ήχος είναι πολύ σιγανός ή πολύ δυνατός και παραμορφωμένος.	Το πικάπ δεν είναι συνδεδεμένο στη σωστή είσοδο. (βλέπε σελίδα 15)
Ο ήχος επιβραδύνεται	Ο ιμάντας κίνησης είναι πολύ χαλαρός και πρέπει να αλλάξει.

Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος):	450 mm x 145 mm x 350 mm (με κάλυμμα)
Βάρος:	4,4 kg
Κινητήρας:	Κινητήρας συνεχούς ρεύματος DC
Τάση εισόδου:	Εναλλασσόμενο ρεύμα 230 V, 50 Hz
Κατηγορία προστασίας:	2 
Κατανάλωση ισχύος:	8 W
Συνθήκες αποθήκευσης και λειτουργίας:	+5 °C έως +35 °C Σχετική υγρασία αέρα 45 % έως 85 % (χωρίς δημιουργία δρόσου)
Διακυμάνσεις ταχύτητας:	< 0,25 % WRMS (JIS WTD στα 3 kHz)
Βελόνα κεφαλής:	Μαγνητική βελόνα AT 3600

Ταχύτητες:	33 ^{1/3} , 45 στροφές/λεπτό
Περιοχή συχνότητας:	20 Hz – 20 kHz, +1/-3 dB στο 1 kHz
Επίπεδο εξόδου Phono	1.5 ~ 3.6 mV στο 1 kHz, 5 cm/s
Σχέση σήματος- θορύβου SNR Signal-Noise- Ratio	> 50 dB
Περαιτέρω συνδέσεις	USB 1.1 ή νεότερη έκδοση

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων.

Οι διαστάσεις είναι τιμές κατά προσέγγιση.

Οδηγίες και πρότυπα:

Αυτό το προϊόν αντιστοιχεί

στην οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας
(ΗΜΣ) 2014/30/ΕΕ,

στην οδηγία περί χαμηλής τάσης 2014/35/ΕΕ,

στην οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και

στην οδηγία χαρακτηρισμού CE.

Πώς επικοινωνείτε με τον κατασκευαστή

Dual GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
D-86899 Landsberg
www.dual.de

Υποδείξεις απόσυρσης

Απόσυρση της συσκευασίας

Η νέα σας συσκευή κατά τη μεταφορά προστατεύεται από τη συσκευασία. Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά είναι φιλικά προς το περιβάλλον και ανακυκλώσιμα.

Παρακαλώ βοηθήστε και εσείς και αποσύρετε τη συσκευασία φιλικά προς το περιβάλλον.

Για τους τρέχοντες τρόπους απόσυρσης πληροφορηθείτε στο ειδικό κατάστημα πώλησης ή στις δημοτικές υπηρεσίες απόσυρσης.

Απόσυρση της συσκευής

Οι παλιές συσκευές δεν αποτελούν άχρηστα απορρίμματα. Με τη φιλική προς το περιβάλλον απόσυρση μπορούν να επανακτηθούν πολύτιμες πρώτες ύλες. Ζητήστε πληροφορίες από την αντίστοιχη υπηρεσία του δήμου σας για τις δυνατότητες μιας φιλικής προς το περιβάλλον και ενδεδειγμένης απόσυρσης της συσκευής.



Αυτή η συσκευή είναι χαρακτηρισμένη σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕΕ περί παλαιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (WEEE).

Αυτό το προϊόν δεν επιτρέπεται στο τέλος της ζωής του να αποσυρθεί μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδοθεί σε ένα χώρο συγκέντρωσης για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Αυτό υποδεικνύεται από το σύμβολο πάνω στο προϊόν, στις οδηγίες χρήσης ή στη συσκευασία. Τα υλικά είναι ανακυκλώσιμα σύμφωνα με το χαρακτηρισμό τους. Με την ανακύκλωση, την αξιοποίηση των υλικών ή με άλλους τρόπους αξιοποίησης των παλαιών συσκευών συνεισφέρετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντός μας.



Θανάσιμος κίνδυνος!

Στις άχρηστες συσκευές τραβάτε το φως από την πρίζα του ρεύματος. Κόβετε το ηλεκτρικό καλώδιο και απομακρύνετε το μαζί με το φως.