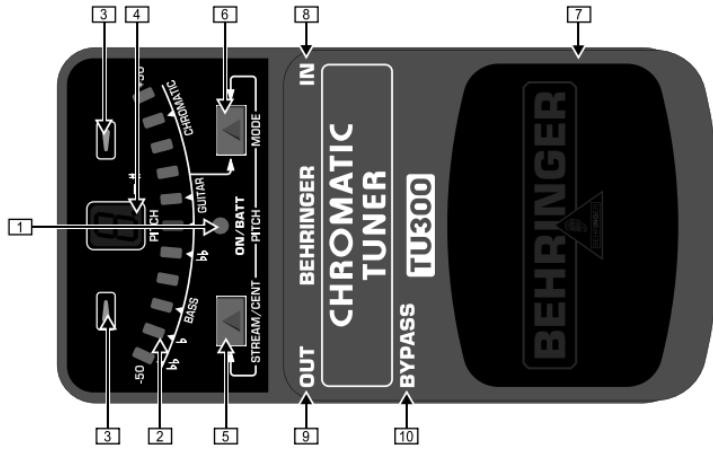


CHROMATIC TUNER TU300



Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας έδειξες με την αγορά του BEHRINGER CHROMATIC TUNER TU300. Αυτός ο εύχρηστος συντονιστής κιθάρων και μπάσου προσφέρει 7 διαφορετικές λειτουργίες συντονιστή. Χάρης σε μια οθόνη LED 7 τημάτων και μιας ένδειξης LED 11 θέσεων έχεις ακόμα και σε σκοτεινό περιβάλλον οπτική εικόνα χωρίς προβλήματα.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



Άποψη επάνω πλευράς

- [1] Το LED **ON/BATT** ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί το εφέ. Συμπληρωματικά μπορείς να ελέγχεις την κατάσταση μπαταρίας.
 - [2] Αυτός ο μετρητής LED δείχνει την απόκλιση του ήχου που παίζεται από το ύψος ήχου αναφοράς.
 - [3] Τα LED με βέλος ανάβουν σε πολύ υψηλό ή χαμηλό ήχο. Σε σωστό συντονισμό ανάβουν και τα δύο LED.
 - [4] Η οθόνη LED 7 τμημάτων δείχνει στις λειτουργίες κιθάρας και μπάσου τον αριθμό της χορδής που παίζεται. Στην χρωματική λειτουργία εμφανίζεται η ονομασία της νότας. Τα ημιτόνια (#) απεικονίζονται με μια υποδιαστολή.
 - [5] Ο διακόπτης **STREAM/CENT** εναλλάσσεται μεταξύ των λειτουργιών της οθόνης LED (βλέπε κεφ. "ΧΡΗΣΕΙΣ").
 - [6] Με τον διακόπτη **MODE** καθορίζεις την λειτουργία συντονιστή (βλέπε κεφ. "ΧΡΗΣΕΙΣ").
 - [7] Ο διακόπτης ποδιού εξυπηρετεί στην ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συντονιστή.
 - [8] Η μονή υποδοχή 6,3-mm **/IN** εξυπηρετεί στην σύνδεση του οργάνου.
 - [9] Η μονή υποδοχή 6,3-mm **OUT** οδηγεί το σήμα στον ενιαχυτή σου. Σε ενεργό συντονιστή (διακόπτης ποδιού πατημένος) είναι απενεργοποιημένος. Έτσι μπορεί το όργανο να συντονιστεί χωρίς ήχο.
 - [10] Η μονή υποδοχή 6,3-mm **BYPASS (ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ)** οδηγεί το σήμα πάντα στον ενιαχυτή σου, ανεξάρτητα από το εάν ο συντονιστής είναι ενεργοποιημένος ή όχι.

Η σύνδεση DC /N εξυπηρετεί στην σύνδεση ενός προσαρμογέα 9 V (δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο αποστολής).

Η θήκη μπαταριών βρίσκεται κάτω από τον διακόπητη ποδιού. Για να εγκαταστήσεις ή αλλάξεις την μπαταρία πίεσε το πλαίσιο προσεκτικά με ένα στυλό και απομάκρυνε το πεντάλ. Πρόσεξε ώστε να μην γρατσουνίσεις τη συσκευή.

 Το TU300 δεν έχει διακόπτη On/Off. Το TU100 είναι έτοιμο προς λειτουργία μόλις εισαχθεί ένα καλώδιο στην υποδοχή IN. Τράβα το βύσμα από την υποδοχή IN, όταν το TU100 δεν λειτουργεί. Έτσι επιμηκύνεις τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Ο ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής

2. ΧΡΗΣΕΙΣ

Επιλογή των λειτουργίων σύντονιση: Το ΕΥ300 προσφέρει 3 λειτουργίες κιθάρας (κανονική, flat, double flat), 3 λειτουργίες μπάσου (κανονικό, flat, double flat) και την χρωματική λειτουργία.

Ενδείξη	1	2	3	4	5	1
Χορδή	1	2	3	4	5	6
Κανονική	E	H	G	D	A	E
b	Eb	Hb	Gb	Db	Ab	Eb
bb	D	A	F	C	G	D

Ενδειξη	1	2	3	4	5
Χορσή	1	2	3	4	5
Κανονική	G	D	A	E	H
b	Gb	D _b	A _b	E _b	H _b
bb	F	C	G	D	A

Λειτουργίες συντονιστή κιθάρων (αριστερά) και μπάσο (δεξιά),

Λειτουργίες κιθάρας:

- Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές εώς ότου το LED GUITAR ανέβαινε στο μετρήτη LED. Οταν θέλεις να παίξεις στη λεπτουργία "Flat" ή "Double Flat" επέλεξε "b" ή "bb" αριστερά δίπλα στο LED GUITAR.
 - Χτύπα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει τώρα τον αριθμό της χορδής της οποίας ο συντονισμός αντιστοιχεί καλύτερα στους τόνους που παίζονται. Ο μετρητής LED [2] και τα LED [3] με κίτρινο βέλος δείχνουν τώρα την απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς.

Λειτουργίες μπάσου

- ▲ Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές έως ότου το LED BASS ανάβει στο μετρήτη LED. Όταν θέλεις να πάγιζες στη λειτουργία "Flat" ή "Double Flat" επέλεξε "b" ή "bb" αριστερά δίπλα στο LED BASS.
 - ▲ Χτύπα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει τώρα τον αριθμό της χορδής της οποίας ο συντονισμός αντιστοιχεί καλύτερα σε αυτόν του τόνου που πάγιζεται. Ο μετρήτης LED [2] και τα LED [3] με κίτρινο βέλος δείχνουν τώρα την απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς.

CHROMATIC TUNER TU300



Χρωματική λειτουργία: Σε αυτή τη λειτουργία η συσκευή αναγνωρίζει όλους τους τόνους και τα ημιτόνια και εμφανίζει τις ονομασίες νότων τους στην οθόνη LED. Σε ενεργοποίηση το TU300 βρίσκεται στάνταρ στην χρωματική λειτουργία.

- ▲ Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές έως ότου το LED CHROMATIC ανάβει στο μετρητή LED.
- ▲ Χύτα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει το όνομα νότας το οποίο αντιστοιχεί περισσότερο στον τόνο που παιζεται.
- ▲ Συντόνισε κάθε χορδή έως ότου το "0" Cent LED [2] του μετρητή LED [3] και τα δύο LED με βέλος ανάβουν.

Ενδειξη	c	c#	d	d#	E	F	F#	G	G#	A	A#	H
Νότα	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	H

Χρωματική λειτουργία

Επιλογή των λειτουργιών οθόνης:

Λειτουργία Stream: Όταν ο ήχος που παιζεται έχει απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς, αυτό εμφανίζεται βάση περισσότερων LED στον μετρητή LED [2]. Όταν η αλυσίδα LED κινείται προς τα αριστερά, ο ήχος εισόδου είναι πολύ βαθύς, έναν κινείται προς τα δεξιά, είναι πολύ υψηλός. Όταν επιπευχθεί το σωστό ύψος ήχου, η αλυσίδα LED δεν κινείται πλέον και τα δύο κίτρινα LED με βέλος ανάβουν [3].

Λειτουργία Cent: Αυτή η λειτουργία συγκρίνεται με την βελόνα ενός μετρητή VU: μόνο ένα LED δείχνει την απόκλιση στο ύψος ήχου αναφοράς στο πεδίο +/-50 Cents. Όταν το ύψος ήχου συμφωνεί, ανάβει το πράσινο LED 0 Cent.

Ρυθμιση του ήχου αναφοράς "a": Σε ενεργοποίηση του TU300 αυτή ανέρχεται στα 440 Hz:

- ▲ Πάτησε ταυτόχρονα τον διακόπτη STREAM/CENT [5]- και MODE [6].
- ▲ Αύξησε τον ήχο αναφοράς σε βήματα 1-Hz με τον διακόπτη MODE [6].
- ▲ Μείωσε τον ήχο αναφοράς με τη βοήθεια του διακόπτη STREAM/CENT [5].

Εάν ο ήχος αναφοράς έχει ρυθμιστεί στα 445 Hz, η οθόνη δείχνει "5" κλπ.

3. ΕΓΓΥΗΣΗ

Θα μάθεις για τους τωρινούς μας όρους εγγύησης στο <http://www.behringer.com>.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Σύνδεση In: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής **Σύνθετη αντίσταση:** 500 kΩ

Σύνδεση Out: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής **Σύνθετη αντίσταση:** 1 kΩ

Σύνδεση Bypass: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής **Σύνθετη αντίσταση:** 1 kΩ

Παροχή ρεύματος 9 V == , 100 mA, προσαρμοσμένη

BEHRINGER PSU-SB

ΗΠΑ/Καναδάς 120 V~, 60 Hz

Κίνα/Κορέα 220 V~, 50 Hz

Μεγ. Βρετ./Αυστραλία 240 V~, 50 Hz

Ευρώπη 230 V~, 50 Hz

Ιαπωνία 100 V~, 50 - 60 Hz

Σύνδεση δικτύου 2-mm σύνδεση συνεχούς ρεύματος, αρνητική κέντρου

Μπαταρία

9 V Τύπος 6LR61

Κατανάλωση ρεύματος

70 mA

Διαστάσεις (Y x Π x B)

περίπου 54 mm x 70 mm x 123 mm

Βάρος

περίπου 0,33 kg

Η εταιρεία BEHRINGER κάνει συνεχείς προσπάθειες για την εξασφάλιση των υψηλών στάνταρ ποιότητας. Οι απαιτούμενες τροποποιήσεις διεξάγονται χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Για το λόγο αυτό τα τεχνικά δεδομένα και η εξωτερική εμφάνιση ίσως έχουν απόκλιση από τα αναφερόμενα δεδομένα και τις απεικονίσεις.

5. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό και μην την εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα εξαρτήματα/παρελκόμενα. Μην εκτελείτε οι ίδιοι εργασίες σέρβις. Για την εκτέλεση εργασιών σέρβις ή επισκευής, επικοινωνήστε με το ειδικευμένο προσωπικό σέρβις της εταιρείας μας, **Ιδιαίτερα όταν έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ή το βύσμα παροχής ρεύματος.**

Επιφυλασσόμαστε για τυχόν τεχνικές διαφορές και διαφορές των εικόνων. Όλες οι πληροφορίες ανταποκρίνονται στην κατάσταση της συσκευής κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Οι εταιρείες, τα ιδρύματα ή τα δημοσιεύματα και τα ανάλογα λογότυπά τους, που απεικονίζονται ή αναφέρονται εδώ, αποτελούν σήμα κατατεθέν των ανάλογων κατόχων τους. Η χρήση τους δεν προβάλλει σε καμία περίπτωση κάποια αξίωση προς το εκάπιτο σήμα κατατεθέν ή την ύπαρξη σχέσης ανάμεσα στους κατόχους του σήματος κατατεθέντος και της εταιρείας BEHRINGER®. Η εταιρεία BEHRINGER® δεν εγγυάται σε καμία περίπτωση την ορθότητα και ακεραιότητα των εσωκλειστων περιγραφών, εικόνων και πληροφοριών. Τα χρώματα που απεικονίζονται και οι περιγραφές που αναφέρονται ενδέχεται να αποκλίνουν σε κάποιο βαθμό από το προϊόν. Οι προμηθευτές και οι έμποροι δεν αποτελούν εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της BEHRINGER® και συνεπώς δεν έχουν κανένα απολύτως δικαίωμα νομικής δέσμευσης της BEHRINGER® κατά οποιονδήποτε τρόπο, ρητά ή συμπερασματικά. Αυτό το εγχειρίδιο είναι νομικά κατοχυρωμένο. Οποιαδήποτε αντιγραφή ή αναπτύσση, ακόμα και μερική, και οποιαδήποτε αναπαραγωγή εικόνων, ακόμα και τροποποιημένη, επιτρέπεται μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας της εταιρείας BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. Το όνομα "BEHRINGER" είναι ένα καταχωριμένο σήμα κατατεθέν.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ.

© 2006 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Muenchheide II, Deutschland.

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903