

TEST

ΗΧΕΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ

Dynaudio
Excite X36ΚΕΙΜΕΝΟ:
Π.ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ

- Custom μονάδες
- Ασημένια καλωδίωση
- Γούφερ με κώνους MSP

Take off!

Η ΕΚ ΝΕΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ DYN AUDIO ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΑΣ ΔΙΝΕΙ ΤΗΝ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΝΑ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΗΜΗ ΔΑΝΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕ ΤΑ CUSTOM ΜΕΓΑΦΩΝΑ ΤΗΣ, ΤΟ ΡΑΦΙΝΑΤΟ «MONITOR» ΉΧΟ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ VALUE FOR MONEY. ΤΟ... ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ EXCITE X36 ΜΑΣ ΠΡΟΣΓΕΙΩΝΕΙ ΟΜΑΛΑ ΣΤΗ ΔΙΚΗ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.



Καιρό είχαμε να ασκοθίσουμε με την Dynaudio, μία από τις αγαπημένες μας ευρωπαϊκές εταιρίες πχείων και σαφώς μία από τις σοβαρότερες και συνεπέστερες που υπάρχουν εκεί έω. Θυμίζουμε πως η εν πλήρω πατάει πάνω σε δύο βάρκες. Από τη μία δραστηριοποιείται επιτυχώς στο χώρο του επαγγελματικού «χώρου», «ντύνοντας» πολλά στούντιο πυχαράφησεων, και από την άλλη τοιλμά επί δεκαετίες να... γαργαλία το ευαίσθητο αισθητήριο των απανταχού «χαϊφιντελδών», εξευγενίζοντας τον ήχο της ώστε να είναι συμβατός με αυτό που θεωρείται αποδεκτό σε ένα οικιακό περιβάλλον ακρόασης. Η ιδιαίτερη προσωπικότητα συνδυάζεται με την υψηλού επιπέδου ακρίβεια, καταλήγοντας σε ένα χαρακτήρα απόλυτα «φιλικό» τόσο προς τη μουσική όσο και προς το χρήστη. Με βασικό της όπλο τις δικές της custom μονάδες μεγαφώνων, τις οποίες -σημειωτέον- εμπιστεύονται και δεκάδες άλλοι κατασκευαστές ανά τον κόσμο, δε διστάζει να εφορμά σε όλες τις κατηγορίες τημάς, κατορθώνοντας σχεδόν πάντα να ξεχωρίζει. Αυτά ευελπιστούμε να επαληθεύσουμε και μέσα από τη δοκιμή του X36. Ενός ενδιαφέροντος πχείο δαπέδου, που ποθετείται στη δύσκολη μεσαία κατηγορία, επιπλέοντας να την κατακτήσει.

ΣΗΜΑΣΙΑ ΣΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

Το X36 είναι το μεγαλύτερο από τα έξι πχεία της σειράς Excite. Από πλευράς εμφάνισης, το νέο αυτό πχείο ακολουθεί τη γνωστή, συντροπική, χαμηλών τόνων σχεδιαστική γραμμή της Dynaudio. Βέβαια, αυτό δε σημαίνει απολύτως τίποτα για όσους αναζητούν πραγματική ουδία, και όχι κάποια... μοντελάκια του Armani. Έτσι, βλέπουμε ένα πχείο δαπέδου τριών δρόμων μεσαίων διαστάσεων τύπου

bass reflex, που στην πρόσωψη φέρει τέσσερα custom μεγάφωνα. Αυτά είναι δύο γούφερ των οποίων ο διαμέτρου 18 εκ. κώνος είναι κατασκευασμένος από το πολυμερές MSP, ένα μιντρέιντζ διαμέτρου 11 εκ. με κώνο από το ίδιο υπηρικό και, τέλος, ένα τουίτερ θόλου με διάμετρο 2,7 εκ. Τόσο τα γούφερ όσο και το μεγάφωνο των μεσαίων διαθέτουν ευμεγέθεις διπλούς μαγνήτες νεοδυμίου. Τα πνίγια φωνής είναι μεγάλης διαμέτρου και φέρουν καλώδιο κατασκευασμένο και φέρουν καλώδιο κατασκευασμένο από εξαιρετικής ποιότητας αλουμίνιο. Στο «πηγάδι» που φιλοξενεί τα πνίγια φωνής υπάρχει σε ειδικό σημείο τοποθετημένο και το γνωστό αλουμινένιο «δαχτυλίδι» που είχαμε δει για πρώτη φορά σε κάποια από τα μεγάφωνα της ATC. Το δαχτυλίδι αυτό (το οποίο μετά αγαπήθηκε και υιοθετήθηκε από πολλές άλλες εταιρίες κατασκευής μεγαφώνων) εμποδίζει τον κώνο του μεγαφώνου να τερματίσει «επίπονα», γητώνοντας έτσι το γνωστό και ανατριχιαστικό «κροτάλισμα». Τόσο τα καμπίνα όσο και ο μπάφλα είναι κατασκευασμένες από MDF πάχους 2,5 εκ., ενώ το πχείο πατάει επάνω σε τέσσερις μεταλλικές ακίδες. Συνολικά, η εικόνα που μεταδίδει το X36 είναι αυτή μιας άκρως επιμελημένης κατασκευής, με βοηθίκες διαστάσεις και... ελπίζουμε αποδεκτή εμφάνιση για την πλειονότητα των θιλυκών οφθαλμών.

ΜΑΓΙΚΟ ΑΓΓΙΓΜΑ

Ένα από τα πιο ενδιαφέροντα σημεία, το οποίο αφορά δύσους ασχολούνται με την υψηλή πιστότητα, είναι το γεγονός ότι... οι εκπλήξεις, τόσο οι δυσάρεστες όσο και οι ευχάριστες, δε σταματούν ποτέ. Ήταν μια ευχάριστη έκπληξη το X36, και αυτό δεν μπορούμε να το κρύψουμε. Αν και παρακολουθούμε εδώ και πολλά χρόνια την πορεία της Dynaudio και έχουμε

"...Το πικέιο θα πρέπει να αγγίζει πραγματικά TOUS 35 κύκλους που υποστηρίζει η εταιρεία ότι φτάνει!..."



Dynaudio Excite X36

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΛΑΒΗ ΙΣΧΥΟΣ: 250W
ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: 35Hz-23kHz

(+-3dB)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: 4Ω

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ: 89dB (2,83V/1μ)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20,5x104x31 εκ.

ΒΑΡΟΣ: 23,5 κιλά

ΥΠΕΡ

- Αριστον αναπαραγωγή της περιοχής των μεσαίων
- Μουσικό, διάφανο, με θαυμάσια αντίληψη της τονικότητας

ΚΑΤΑ

- Ελαφρώς τονισμένο στην περιοχή των υψηλών
- Απαιτεί ενισχυτές με υψηλές δυνατότητες παροχής ρεύματος

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: Audio Evolution

ΕΠΑΦΗ: 210.9596.288

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:

★★★★★ | 4,7

ΤΙΜΗ: 2.600€

To X36 είναι ένα από τα πιο φιλικά και ισορροπημένα πικέια με «monitor» χαρακτήρα. Ένα πικέιο μουσικό, αναθυτικό και με θαυμάσια αίσθηση του μέτρου. Άριστο πραγματικά για την κατηγορία του.

ΣΧΟΛΙΟ



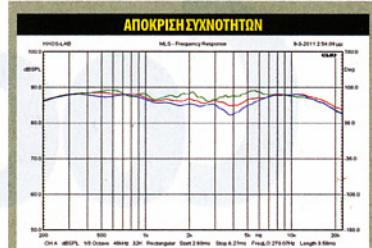
ακούσει αρκετά από τα πικέια της, πάντα υπάρχει κάτι στις νέες της δημιουργίες που μας βρίσκει απροετοίμαστους. Αυτό που έχουμε παρατηρήσει όσον αφορά τη συγκεκριμένη εταιρεία είναι μια σχετικά αργή, αλλά πάντα σταθερή πορεία προς την πλευρά κάποιων παραμέτρων οι οποίες κάνουν τα πικέια της να φαντάζουν όλο και πιο φιλικά προς το μέσο ακροατή, χωρίς όμως να διαπραγματεύεται ή να ρισκάρει τα δύο μεγάλα συστατικά που χαρακτηρίζουν τον ήχο όλων των δημιουργιών της: την υψηλού επιπέδου τονικότητα και, φυσικά, την αλλά Dynaudio αντίτιψη της ακριβείας. Αυτά τα δύο χαρακτηριστικά θεωρούνταν εκ μέρους μας δεδομένα, και φυσικά δε μας προκλείσαν έκπληξη όταν διαπιστώσαμε ότι υπάρχουν, σε υπέρμετρο βαθμό μάλιστα, και στο X36. Αυτό που δεν περιμέναμε ήταν δύο άλλη χαρακτηριστικά, για τα οποία τα πικέια της Dynaudio δε διακρίνονταν και τα οποία το X36 πλέον διαθέτει. Αυτά είναι κατά πρώτον η εξέχουσα μουσικότητα και κατά δεύτερον η υψηλού επιπέδου διαφάνεια. Ναι. Το πικέιο αυτό πραγματικά ήλιμπει, καθώς διαθέτει κρυστάλλινης καθαρότητας μεσαία και υψηλομεσαία περιοχή αλλά και πρίμα που πραγματικά σπινθηρίζουν. Ξεχνάμε, επομένως, το συγκρατημένο «monitor» χαρακτήρα κάποιων παλαιότερων δημιουργιών της εταιρείας και βρισκόμαστε μπροστά σε ένα πικέιο με νέα δεδομένα αντίτιψης των μουσικών δρώμενων. Βάζουμε, ποιον, στο player το πραγματικά εξαιρετικό σάουντραk Elizabeth The Golden Age (music by Craig Armstrong And Ar Rahman, Decca Records) και παρασυρόμαστε από την εξαίρετη ροή ενός πικέιου που, από ό,τι φαίνεται, έχει καταφέρει να συνδυάσει δύο όχι και τόσο φιλικές μεταξύ τους παραμέτρους: την πραγματικά εξαιρετικού επιπέδου μουσικότητα σε συνδυασμό με την υψηλού επιπέδου ανάλυση, διαφάνεια και καθαρότητα. Η περιοχή των μεσαίων είναι κυριολεκτικά απολαυστική, καθώς τα χωρωδιακά κομμάτια, τα μεγάλα και μικρά έγχορδα αλλά ακόμα και αυτά τα κατά περίσταση εκνευριστικά χάλκινα πνευστά διαγράφονται, αναλύονται και ρέουν με τρόπο πραγματικά απολαυστικό. Σε αυτό το σημείο το X36 θυμίζει την απόδοση κάποιων απολαυστικών πιλεκτροστατικών πικέων άλλων εποχών! Ήχειν όπως είναι τα Quad ESL63. Μοιάζει με αυτά στη συμπερι-

φορά της μεσαίας περιοχής όσον αφόρα τη μουσικότητα, την αιμοσφαιρικότητα αλλά και το σώμα της περιοχής. Το X36, όμως, προχωρά λίγο ακόμα πιο πέρα. Θυσιάζοντας ένα ψήμα μουσικότητας, είναι πολύ πιο καθαρό από εκείνα τα πικέια, πολύ πιο ταχύ και σαφώς πιο αναλυτικό. Οι μεσαίες, ποιον, είναι το μεγάλο απού του πικέιου αυτού. Από εκεί και πέρα, και πάροντας τα πράγματα με τη σειρά, ανακαλύπτουμε την περιοχή των χαμηλών, που αποτελείται το δεύτερο σημείο διάκρισης. Ακούμε, ποιον, το Ballett 1 Klaus Schulze (Revisited Records) και βρισκόμαστε μπροστά σε ένα «Καιάδα» χαμηλού όσον αφορά θέματα έκτασης. Το πικέιο θα πρέπει να αγγίζει πραγματικά τους 35 κύκλους που υποστηρίζει η εταιρεία ότι φτάνει! Δε βρίσκεται, όμως, το θέμα τόσο πολύ εκεί, όσο στο χρονισμό, στο κούρδισμα και στην ταχύτητα απόσβεσης της περιοχής των χαμηλών. Ακριβώς σε αυτό το σημείο το X36 διακρίνεται. Οι υψηλές του είναι οι γνωστές απαστράπτουσες υψηλές των τελευταίων δημιουργιών της Dynaudio. Η στερεοφωνική εικόνα των πικέων αυτών είναι εξίσου εντυπωσιακή. Βαθιά, με σωστή τοποθέτηση των οργάνων στο χώρο, σωστή αίσθηση και αναπαραγωγή όλων των γεωμετρικών παραμέτρων, δε θα αφήσει κανένα δυσαρεστημένο. Το X36 δε συμπαθεί και πολύ τις γωνίες, επομένως απαιτεί μια σχετική προσοχή όσον αφορά θέματα τοποθέτησης του στο χώρο. Κατά τα άλλα, δεν έχουμε τίποτε άλλο να επισημάνουμε. Η Dynaudio απλώς μπορεί να προσθέσει ακόμα μία μεγάλη επιτυχία στο ενεργυτικό της. Και αυτό δεν είναι μικρή υπόθεση.

ΕΝΤΕΛΕΙ...

Ίσως είναι συστηματική η έμπειρος του X36 στα 150Hz. Η χαμηλή αυτή τιμή σε συνδυασμό με τις υπόλοιπες διακυμάνσεις της καμπύλης και τη λογική ευαίσθητότητα του πικέιου μας οδηγούν στο συμπέρασμα πως υπόκειται σε απότιμη για την οδηγούριτο από έναν... μητρασμένο τρανζιστοράριο ενισχυτή.

ΗΧΟSLAB



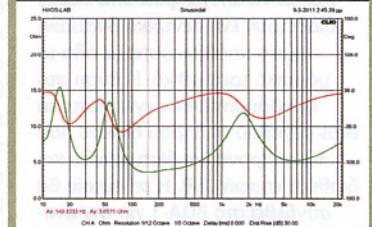
Η καμπύλη που απόκρινει συχνοτήτων του X36 έχει ένα σχετικά φουσκωμένα στην υψηλή περιοχή, το οποίο όμως αυτιλύνεται, αναλόγως του ύψους ακρόασης. Αν το βρίσκεται κατά την περίοδο μεταξύ των 2kHz και των 6kHz τανάνεται κατά περίοδο 2dB, με συνέπεια στη φουσκωμένη περιοχή να μετατρέπεται σε ένα γλυκό roll-off. Η μέση ευαίσθηση του πικέιου είναι στα 88dB.

ΒΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ



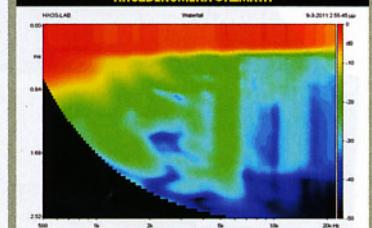
Εξαιρετικό το χρονικό «ματασάρισμα» του πικέιου με το μικρό μήνιν, όμως «πυφέρει» ελαφρώς τη γραμμικόπτεια των γούφερ στο πεδίο του χρόνου.

ΕΜΠΕΙΔΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΣΗ



3,6Ω είναι η μίνιμο υπερμηχανή της έμπειρους του X36 στα 150Hz. Η χαμηλή αυτή τιμή σε συνδυασμό με τις υπόλοιπες διακυμάνσεις της καμπύλης και τη λογική ευαίσθητότητα του πικέιου μας οδηγούν στο συμπέρασμα πως υπόκειται σε απότιμη για την οδηγούριτο από έναν... μητρασμένο τρανζιστοράριο ενισχυτή.

ΑΠΟΣΒΕΝΟΜΕΝΑ ΦΛΕΣΜΑΤΑ



Το μόνο εύρημα από την μέτρηση που ενοχλεί είναι ο συντονισμός γύρω από τα 5kHz, που είναι την πιστότερη των -20dB.

DUNAUD