



CLARINET

Isotonic

SENSOR

ΙΣΟΤΟΝΙΚΟΣ

ISOTONIC



FEATURES – INSTRUCTION

TAP clarinet (and saxophone) sensor (mic) is handmade pre-adjusted by extremely high accuracy apparatus and highly professional long-term experienced sensor makers. It is made to be noise-free and able to match all Amps and consoles.

Perfectly balanced, satisfying even the most demanding customer with a natural undistorted clarinet sound. Our company makes this sensor with an internal build-in volume control and three positions lever switch. You can easily and quickly customize the sound as to the volume with respect to the audio frequency spectrum.

The sensor has a great natural frequency range, with **flat isotonic response** and does not pick up the “clicking” noise, produced by the instrument's key due to its internal noise isolation. Also the sensor has humidity isolation.

The installation of the sensor is done by screwing (M6 thread) the device on the barrel section of the clarinet. Don't forget to put on the rubber ring(s) before screwing the sensor to avoid air leak.

Direct output from MCX connector.

Maintenance: Always keep the sensor on the top direct on your eyes. Unscrew the sensor and wipe with soft paper. Never miss to unscrew sensor from the clarinet when not in use.

Warning : Never use hard tools or items on sensor surface. The installation recommended to be done by a technician

INSTALLATION

Drill hole 5.2mm on the barrel. Make the threading with {M6} hand tap cutting tool. Finish the edges of the hole with rasp. Screw the Adapter into the threading. Put the rubber ring on the Mic-sensor. Screw with care the Mic-sensor into the adaptor. Twist the cable on the barrel for protection.



ADAPTOR INSTALLATION

Drill hole 7.2mm on the barrel. Make the threading with M(8X125) hand tap cutting tool. Finish the edges of the hole with rasp. Screw the Adapter into the threading. Put the rubber ring on the Mic-sensor. Screw with care the Mic-sensor into the adaptor. Twist the cable on the barrel for protection.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΟΔΗΓΙΕΣ



Ο αισθητήρας κλαρίνου (και σαξοφώνου) TAP αποτελεί την τελευταία εξέλιξη των ηλεκτρονικών αισθητήρων πνευστών μουσικών οργάνων. Είναι χειροποίητος και προρρυθμισμένος με μηχανήματα υψηλής ακρίβειας. Μελετήθηκε με σύγχρονες προδιαγραφές και κατασκευάστηκε με εξελιγμένα κρυσταλλικά υλικά. Αποδίδει πιστότητα ήχου με όγκο χωρίς θορύβους και μικροφωνισμούς. Μπορεί να συνδεθεί και προσαρμόζει χωρίς προβλήματα σε κονσόλες και ενισχυτές.

Ανταποκρίνεται εξισορροπημένα σε όλο το κλαρίνο και ικανοποιεί την απαίτηση για απαραμόρφωτο φυσικό ήχο. Έχει μηχανικό σύστημα απομονώσεως και δεν παίρνει το χτύπημα των κλειδιών. Είναι μονωμένος από την υγρασία. Εύκολα και γρήγορα φτιάχνετε τον ήχο όπως σας αρέσει, με το ενσωματωμένο ρυθμιστικό εντάσεως (volume). Έχει μεγάλη δυναμική περιοχή συχνοτήτων και **φυσικό ήχο με ιστονική απόκριση σε όλο το Κλαρίνο**. Η στήριξη του αισθητήρα γίνεται πολύ απλά γιατί βιδώνει πάνω στο βαρελάκι με το εξωτερικό σπείρωμα (M6) που διαθέτει. Πριν βιδώσουμε δεν ξεχνάμε να τοποθετήσουμε τις ελαστικές ροδέλες στον αισθητήρα, ώστε να μην υπάρχει απώλεια αέρα. Το σήμα εξόδου λαμβάνεται απευθείας από το MCX βύσμα



Συντήρηση: Να έχετε πάντα τον αισθητήρα στο επάνω μέρος απευθείας στα μάτια σας. Ξεβιδώστε τον αισθητήρα και σκουπίστε με μαλακό χαρτί. Μην παραλείψετε ποτέ να ξεβιδώσετε τον αισθητήρα από το κλαρίνο όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Προειδοποίηση: Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σκληρά εργαλεία ή αντικείμενα στην επιφάνεια του αισθητήρα. Η εγκατάσταση προτείνεται να γίνει από τεχνικό.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ανοίξτε τρύπα 5,2 mm στο βαρελάκι του κλαρίνου ή στο επιστόμιο του σαξοφώνου. Δημιουργήστε σπείρωμα με κολαούζο {M6}. Λειάνετε τις ακμές με μικρή λίμα. Βιδώστε τον προσαρμογέα στο σπείρωμα. Τοποθετήστε τον ελαστικό δακτύλιο στον αισθητήρα μικροφώνου. Βιδώστε με προσοχή τον αισθητήρα μικροφώνου στον προσαρμογέα. Στρίψτε το καλώδιο στο βαρελάκι για προστασία.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ με ADAPTOR

Ανοίξτε τρύπα 7,2 mm στο βαρελάκι. Δημιουργήστε σπείρωμα με κολαούζο M(8X125). Λειάνετε τις ακμές με μικρή λίμα. Βιδώστε τον προσαρμογέα στο σπείρωμα. Τοποθετήστε τον ελαστικό δακτύλιο στον αισθητήρα μικροφώνου. Βιδώστε με προσοχή τον αισθητήρα μικροφώνου στον προσαρμογέα. Στρίψτε το καλώδιο στο βαρελάκι για προστασία.

