**Technical Information:****Sensor Height:**

3 mm

Sensor diameter:

23 mm

Impedance:

High ohmic

**FEATURES - INSTRUCTION**

Exceptional and flexible, sensor-transducer (contact microphone).

The sensors takes the vibrations directly from the musical instruments body and reproduces natural and undistorted sound. Using the double sensor arrangement, is attributed the best sound effect with full balanced harmonics. That can satisfying even the most demanding player. Comes with high output signal for connection on amplifier or console. Suitable for Guitar, Dulcimer, Aud, Lute, Bouzouki, Violin, Lyre, Saz, etc.
 *STA-52R (for external installation) with RCA plug and clamp holder.
 **STA-52F (for external installation) with 1/4 female jack and clamp.
 ***STA-52C (for internal installation) with 1/4 (6.3mm) chassis jack.
 ****STA-52E (for internal installation) with 1/4 (6.3mm) Endpin jack

**Χαρακτηριστικά**

Ευαίσθητος και ευέλικτος αισθητήρας (μικρόφωνο επαφής).

Οι αισθητήρες λαμβάνουν τις δονήσεις απευθείας από το σώμα των μουσικών οργάνων και αναπαράγουν φυσικό και ανόθευτο ήχο. Χρησιμοποιώντας τη διάταξη διπλού αισθητήρα, αποδίδεται το καλύτερο ηχητικό αποτέλεσμα με πλήρως ισορροπημένες αρμονικές. Αυτό μπορεί να ικανοποιήσει και τον πιο απαιτητικό παίκτη. Έρχεται με υψηλό σήμα εξόδου για σύνδεση σε ενισχυτή ή κονσόλα.

Κατάλληλο για Κιθάρα, Ούτι, Λαούτο, Μπουζούκι, Βιολί, Λύρα,
 * STA-52R (για εξωτερική εγκατάσταση) με βύσμα RCA και στήριγμα
 ** STA-52F (για εξωτερική εγκατάσταση) με θηλυκό 1/4 και στήριγμα
 *** STA-52C (για εσωτερική εγκατάσταση) με 1/4 υποδοχή πλαισίου.
 **** STA-52E (για εσωτερική εγκατάσταση) με υποδοχή 1/4 Endpin.

**Eigenschaften**

Außergewöhnlicher und flexibler Wandler (Kontaktmikrofon).

Die Sensoren nehmen die Schwingungen direkt vom Körper der Musikinstrumente auf und geben natürlichen und unverfälschten Klang wieder. Bei Verwendung der Doppelsensorenanordnung wird der beste Soundeffekt mit ausgewogenen Oberwellen erzielt. Das kann selbst den anspruchsvollsten Spieler zufrieden stellen. Kommt mit hohem Ausgangssignal für den Anschluss an Verstärker oder Konsole. Geeignet für Gitarre, Dulcimer, Aud, Lute, Bouzouki, Violine, Lyra, Saz
 * STA-52R (für externe Installation) Cinch-Stecker & Klammerhalter.
 ** STA-52F (für externe Installation) 1/4 weiblicher Buchse & Klemmhalter.
 *** STA-52C (für die interne Installation) mit 1/4 Fahrgestellanschluss.
 **** STA-52E (für interne Installation) mit 1/4 Endpin-Buchse.

**Charakterystyka**

Wyjątkowy i elastyczny, czujnik (mikrofon kontaktowy).

Czujniki pobierają wibracje bezpośrednio z korpusu instrumentów muzycznych i odtwarzają naturalny i nieznieształcony dźwięk. Przy użyciu podwójnego układu czujników przypisuje się najlepszy efekt dźwiękowy z całkowicie zbalansowanymi harmonicznymi. To może zaspokoić nawet najbardziej wymagającego gracza. Dostarczany z wysokim sygnałem wyjściowym do podłączenia wzmacniacza lub konsoli. Nadaje się do Gitary, Dulcimer, Aud,, Laouto, Bouzouki, skrzypiec,
 * STA-52R (do instalacji zewnętrznej) z wtyczką RCA i uchwytem zacisku.
 ** STA-52F (do instalacji zewnętrznej) żeńskim gniazdem 1/4 i uchwytem.
 *** STA-52C (do instalacji wewnętrznej) gniazdo jack o średnicy 1/4.
 **** STA-52E (do instalacji wewnętrznej) z gniazdem 1/4 Endpin.

**Özellikleri**

Olağanüstü ve esnek sensör (kontak mikrofon).

En zorlu oyuncular bile tatmin eden mükemmel dengelenmiş ve bozulmamış ses. Sensör, titreşimleri doğrudan müzik aletleri gövdesinden alır ve gerçek bir akustik ses üretir. Amplifikatör veya konsoldaki bağlantı için yüksek çıkış sinyaliyle gelir. Gitar, Aud, Bouzouki, Keman için uygundur.

Installation

Before installing the STA-52, must cleaning the instrument surface. After that, easy mount the sensor with the double adhesive tape.

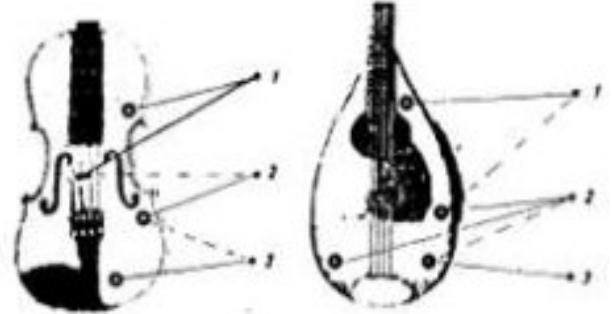
For removing the sensor, keep firmly with fingers around the diameter and pull out carefully - slowly. For reinstallation, two spare parts of double adhesive tape included.

Εγκατάσταση

Πριν από την εγκατάσταση του STA-52, πρέπει να καθαρίσετε την επιφάνεια του οργάνου.

Στη συνέχεια, τοποθετήστε εύκολα τον αισθητήρα με τη διπλή κολλητική ταινία. Για την αφαίρεση του αισθητήρα κρατήστε με προσοχή τα δάχτυλα γύρω από τη διάμετρο και τραβήξτε έξω πολύ αργά.

Για την επανεγκατάσταση του STA-52, συμπεριλαμβάνονται δύο ανταλλακτικά διπλής αυτοκόλλητης ταινίας.

**Installation**

Vor der Installation des STA-52 muss die Oberfläche des Instruments gereinigt werden.

Danach montieren Sie den Sensor einfach mit dem Doppelklebeband. Halten Sie sich zum Entfernen des Sensors vorsichtig mit den Fingern um den Durchmesser und ziehen Sie ihn sehr langsam heraus. --- Für die Neuinstallation von STA-52 ist zwei Ersatzteil aus Doppelklebeband enthalten.

Instalacja

Przed instalacją STA-52 należy oczyścić powierzchnię instrumentu. Następnie łatwo zamontuj czujnik za pomocą podwójnej taśmy samoprzylepnej.

Aby zdemontować czujnik, trzymaj ostrożnie palcami wokół średnicy i wyciągnij bardzo powoli. Do ponownej instalacji STA-52 dołączona część zapasowa podwójnej taśmy klejącej

Kurulum

STA-52'i takmadan önce, alet yüzeyinin temizlenmesi gerekir. Bundan sonra, sensörü çift yapışkan bant ile kolayca monte edin. Sensörü çıkarmak için parmakları çap çevresinde dolaştırın ve yavaşça çekin.

STA-52'in yeniden montajı için, çift yapışkan bantın bir parçası bulunur .