



#### Technical Information:



Sensor Height:  
3 mm  
Sensor diameter:  
28 mm  
Impedance:  
High ohmic

#### FEATURES - INSTRUCTION

Ultra-sensitive Double (transducer) pickup, suitable for Cello and Contrabass.

The selection materials (elastic & wood), render the BCE-27D with very good surface that also maintains its strength and flexibility. The result is a sensor that is ultra-sensitive to an instruments surface vibrations and, therefore, has extremely natural and warm sounding. This pickup is designed for full response regardless of whether you play arco (bowed) or pizzicato (plucked). Set your amp's tone to suit your taste. However, the best frequency response will be obtained by using a buffering preamp with a high output impedance. You can install the sensor to any place along the organ's body according to your personal preference of sound, hue and volume. Comes with Endpin jack and socket holder, for mounting between the strings above the tailpiece.

\*\* The model **BCE-27DF** comes with an ¼ jack for external mounting and adhesive jack holder.

#### Χαρακτηριστικά - Οδηγίες

Εξαιρετικά ευαίσθητος διπλός αισθητήρας, κατάλληλος για βιολοντσέλο και κοντραμπάσο. Τα υλικά επιλογής (ελαστικά & ξύλο), καθιστούν το BCE-27D μια πολύ συμπαγή επιφάνεια που όμως διατηρεί, τη δύναμη και την ευελιξία του. Το αποτέλεσμα είναι ένας αισθητήρας που είναι εξαιρετικά ευαίσθητος στις επιφανειακές δονήσεις του σκάφους με ένα ιδιαίτερα φυσικό και ζεστό ήχο. Ο διπλός αισθητήρας έχει σχεδιαστεί για πλήρη απόκριση, ανεξάρτητα από το αν παίζετε arco (δοξάρι) ή pizzicato (δάκτυλα). Ρυθμίστε τον ήχο του ενισχυτή σας ανάλογα με το γούστο σας. Ωστόσο, η καλύτερη απόκριση συχνότητας λαμβάνεται με τη χρήση ενός buffering προενισχυτή με υψηλή αντίσταση εξόδου.

Επιλεκτικά τοποθετείτε τον αισθητήρα σε οποιοδήποτε μέρος του σκάφους και επικολλάτε εκεί που σας ικανοποιεί ο όγκος και η χροιά του ήχου. Προσφέρεται με υποδοχή Endpin και θήκη υποδοχής, για τοποθέτηση μεταξύ των χορδών πάνω από την χορδοδέτη.

\*\* Το μοντέλο **BCE-27DF** έχει ¼ jack για εξωτερική επικόλληση και ειδική αυτοκόλλητη βάση.

#### EIGENSCHAFTEN - ANLEITUNG

Sensitive Tonabnehmer, geeignet für Cello und Kontrabass.

Die Auswahlmaterialien (elastisch und Holz) verleihen dem BCE-27D eine sehr gute Oberfläche, die gleichzeitig seine Festigkeit und Flexibilität beibehält. Das Ergebnis ist ein Sensor, der extrem empfindlich auf Oberflächenvibrationen eines Instruments ist und daher extrem natürlich und warm klingt. Dieser Tonabnehmer ist für volle Ansprache ausgelegt, unabhängig davon, ob Sie Arco (Bogen) oder Pizzicato (Finger) spielen. Stellen Sie den Ton Ihres Amps nach Ihrem Geschmack ein. Die beste Frequenzantwort wird jedoch durch Verwendung eines Vorverstärkers erzielt. Sie können den Sensor an jedem Ort entlang des Körpers der Orgel installieren, je nach Ihren persönlichen Vorlieben hinsichtlich Klang, Lautstärke und Farbton. Die Installation des Sensors ist mit dem speziellen Klebeband, das bereits auf der Rückseite des Geräts angebracht ist, ein einfacher Vorgang. Wird mit einer Endpin-Buchse und einem Cliphalter, für die Montage zwischen den Saiten oberhalb des Saitenhalters geliefert.

\*\* Das Modell **BCE-27DF** Wird mit einer ¼-Klinke für die Außenmontage und einem Klinkenhalter geliefert.

#### CECHY - INSTRUKCJA

Bardzo czuły przetwornik, odpowiedni do wiolonczeli i kontrabasu.

Materiały do wyboru (elastyczne i drewniane) sprawiają, że BCE-27D ma bardzo dobrą powierzchnię, która również zachowuje swoją wytrzymałość i elastyczność. Rezultatem jest czujnik, który jest bardzo wrażliwy na wibracje powierzchniowe instrumentów, a zatem ma niezwykle naturalne i ciepłe brzmienie. Ten pickupy jest przeznaczony do pełnej reakcji niezależnie od tego, czy grasz arco (łuk) czy pizzicato (palce). Ustaw ton wzmacniacza tak, aby pasował do Twojego gustu. Jednak najlepsze pasmo przenoszenia uzyskuje się za pomocą przedwzmacniacza. Czujnik można zainstalować w dowolnym miejscu wzdłuż ciała organu, zgodnie z osobistymi preferencjami dotyczącymi dźwięku, głośności i odcienia. Instalacja czujnika jest łatwym procesem przy użyciu specjalnej taśmy samoprzylepnej, która jest już przymocowana z tyłu urządzenia. Jest wyposażony w gniazdo na końcówkę i uchwyt gniazda, do montażu między sznurkami nad końcówką.

\*\*\* **BCE-27DF** dostarczany z gniazdem ¼ jack do zewnętrznego montażu i uchwytem na klej.

#### Installation

Before installing the BCE-27D, 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, 2 spare parts of double adhesive tape included.

#### Εγκατάσταση

Πριν από την εγκατάσταση του BCE-27D, 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 BCE-27D, συμπεριλαμβάνονται δύο ανταλλακτικά διπλής αυτοκόλλητης ταινίας.

#### Installation

Vor der Installation des BCE-27D 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 BCE-27D ist zwei Ersatzteil aus Doppelklebeband enthalten.

#### Instalacja

Przed instalacją BCE-27D 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 BCE-27D dołączona część zapasowa podwójnej taśmy klejącej