



HEARING IS BELIEVING

TERRA T4230AV-S owner's manual

TERRA ACOUSTIC

a Brand of ESSEQUADROTECH S.n.c. – Via Giovanna Re, 1 – 12036 – Revello (CN)
P.I. 03507930042

Terra Acoustic inaugura una linea di accessori hi-end innovativi rivolti a un pubblico esigente. I prodotti rappresentano lo stato dell'arte in termini di finiture, materiali impiegati e performance acustiche.

In particolare la base **TERRA** nasce dall'esigenza di isolare le apparecchiature audio come CD-Player, Giradischi, Diffusori acustici, Amplificatori a valvole dalle vibrazioni trasmesse dall'ambiente che, come è noto, sono causa di decadimenti della qualità audio spesso importanti.

Questo vale in particolare nel caso in cui le elettroniche siano poste su elementi di arredo dove l'isolamento dalle vibrazioni è particolarmente critico.

Sulla base **TERRA**, l'isolamento delle apparecchiature dalla superficie viene ottenuto tramite quattro piedi di appoggio (Brevetto in corso) realizzati in un composito misto Carbonio Uhm Prepreg + Polimero

Per ottenere un accoppiamento ottimale tra le elettroniche e la base sono presenti nella parte superiore quattro isole realizzate in Fibra di carbonio Uhm Prepreg da 4mm di spessore, la loro forma e posizione consente di accogliere la maggior parte delle elettroniche in commercio.

L'utilizzo di questi smorzatori, sfruttando la massa dello stesso apparecchio unitamente alla massa fornita dal prisma in legno ad alta densità permette di assorbire in gran parte le vibrazioni nella banda 10Hz-1Khz, un range spesso critico e per molte apparecchiature genera un notevole decadimento della qualità di ascolto.

Nei grafici a pag.4 si può vedere come l'efficacia di assorbimento sia variabile con la frequenza e dipende dalla massa totale

Terra Acoustic inaugurates a line of innovative high-end accessories aimed at a demanding public. The products represent the state of the art in terms of finishes, materials and acoustic performance.

In detail the **TERRA** base arises from the need to isolate the audio equipment such as CD-Player, Turntable, Loudspeaker systems and Tube Amplifiers by vibration transmitted from the environment which, as is known, are often the cause of audio quality important decays.

This applies in particular in the case in which electronic elements are placed on where vibration isolation is particularly critical like table or generic furniture

In **TERRA** base, the isolation is achieved via four support feet (patent pending) made of a mixed composite Uhm Carbon Prepreg + Polymer To obtain an optimal coupling between the electronic and the base are present in the upper four "islands" made of carbon fiber prepreg Uhm 4mm thick, their shape and position allows to accommodate the majority of commercial electronic equipment.

The use of these dampers, exploiting the mass of the device together with the mass-supplied in high density wood prism allows to largely absorb the vibrations in the 10Hz-1kHz band, a range and often critical for many equipment generates a considerable decay in the listening quality.

In the graphs at page 4 you can see how the efficiency of absorption is variable with the frequency and is dependent on the total mass

TERRA ACOUSTIC

a Brand of ESSEQUADROTECH S.n.c. – Via Giovanna Re, 1 – 12036 – Revello (CN)
P.I. 03507930042

Il prisma di legno che costituisce il corpo è disponibile nelle essenze: Zebrano, Padouk, Bubinga, Ace-ro, Noce Nazionale, Rovere, Ciliegio e Mogano

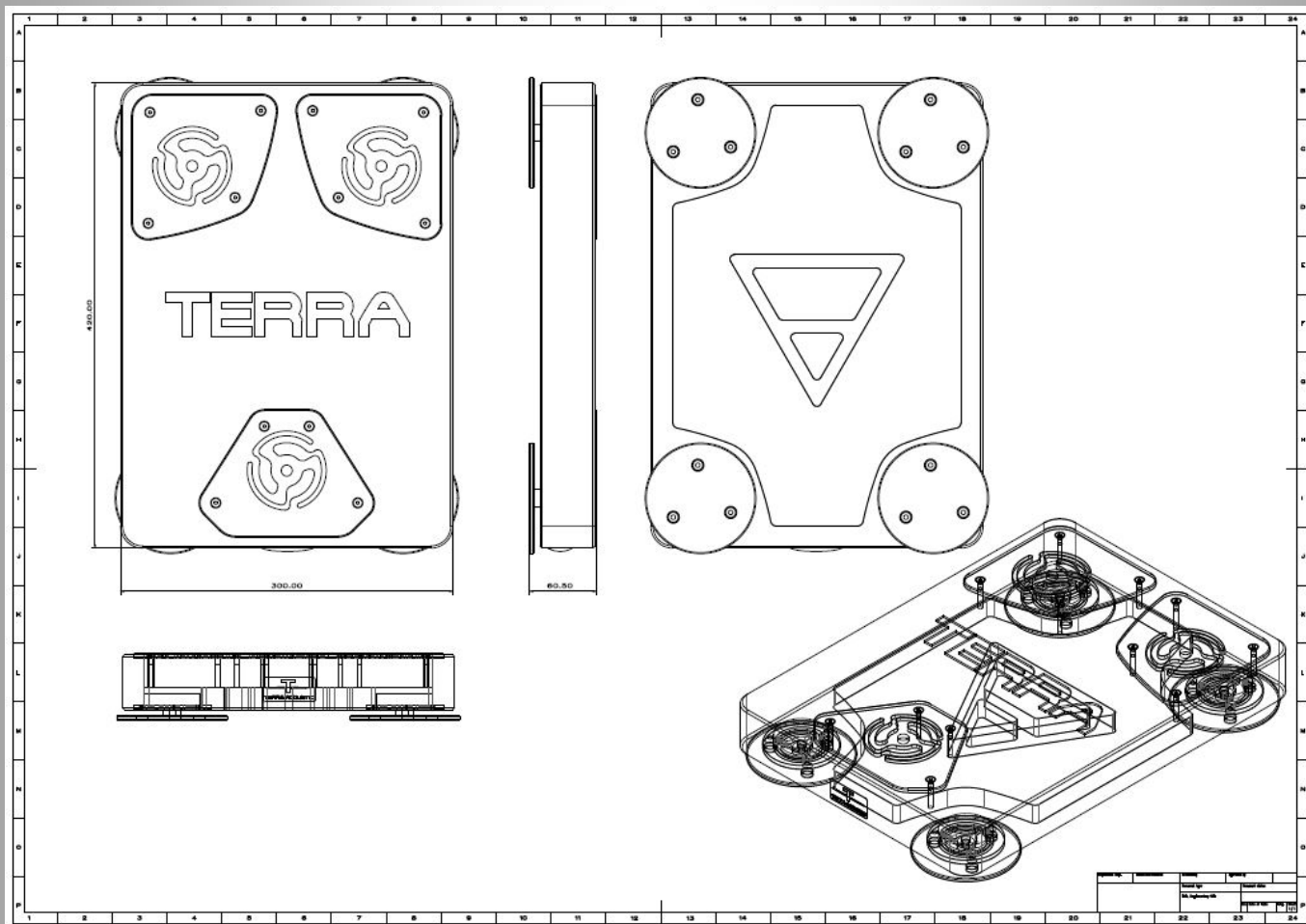
Il Modello T4230AV-S è un applicazione custom rea-lizzata appositamente come base di appoggio smor-zante per il diffusori Transcendent di AVALON Acou-stics (*).

Per sfruttare al meglio le potenzialità del sistema di assorbimento la T4230AV-S è stata dotata di pad

The wooden block which constitutes the body is available in the essences: Zebrano, Padouk, Bubinga, Maple, Italian Walnut, Oak, Cherry and Mahogany.

The Model T4230AV-S is a custom application spe-cially made as a damping base for AVALON Acou-stics Transcendent speakers.

In order to make the most of the potential of the absorber system, the T4230AV-S has been equipped

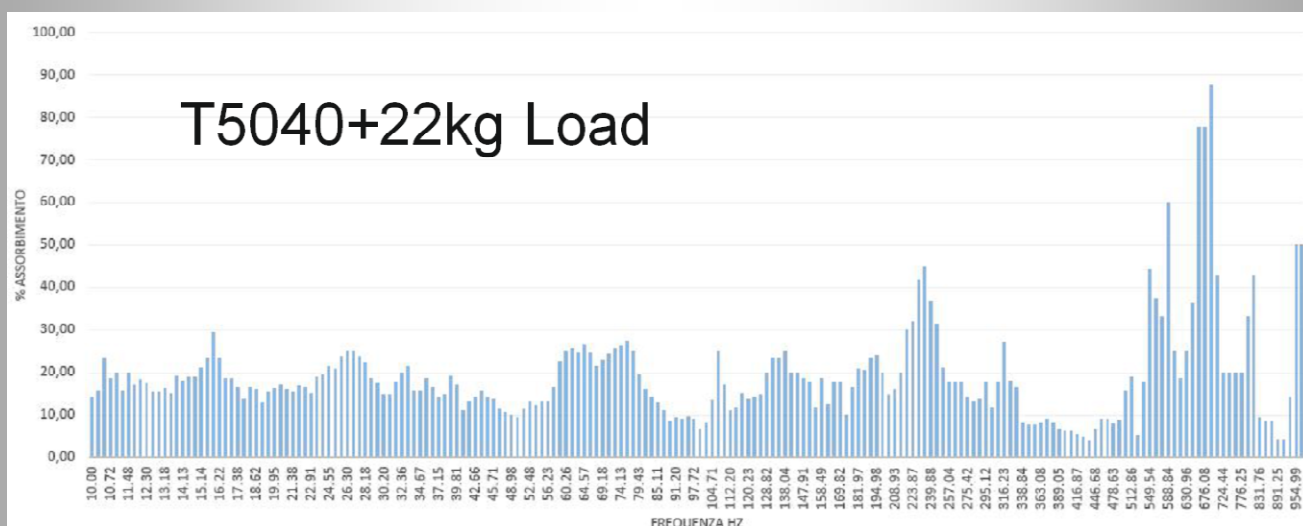
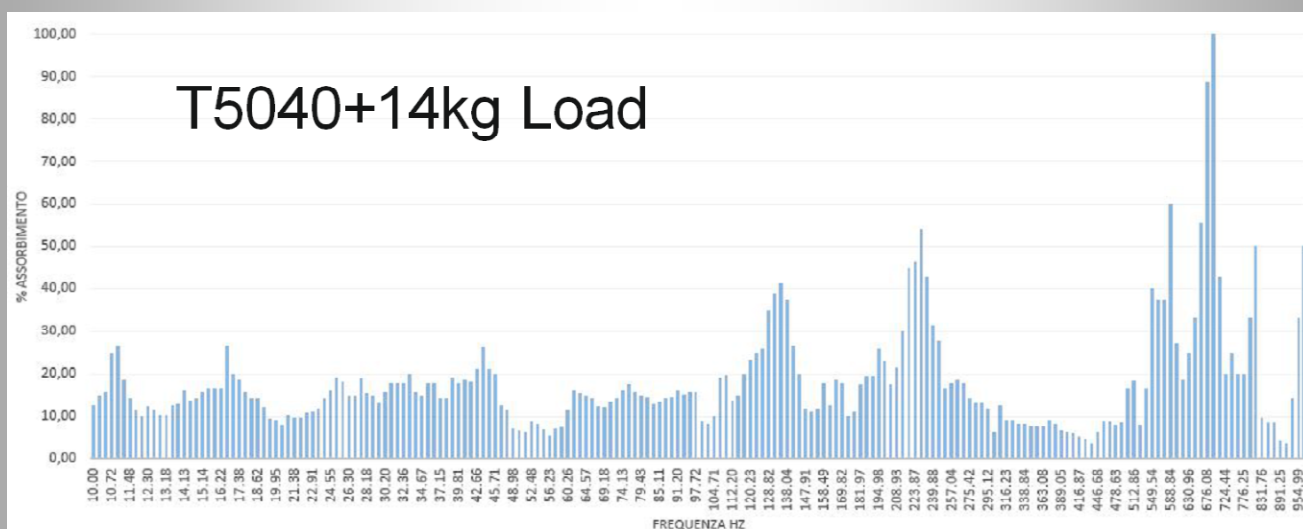
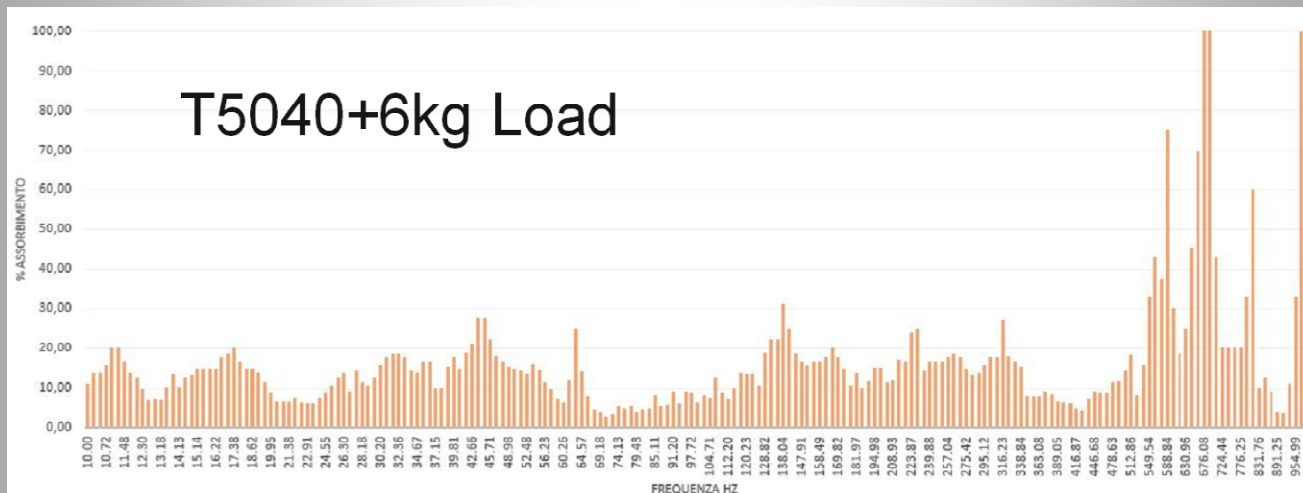


smorzanti aggiuntivi, posizionati in corrispondenza dei coni previsti dal costruttore e posti nella parte inferiore del diffusore. La versione con il suffisso -S prevede nella parte inferiori un set di piedi di appoggio circolari adatti all'utilizzo su superfici morbide quali tappeti e moquette.

with additional damping pads, positioned at the cones provided by the manufacturer and located at the bottom of the diffuser. The suffix -S version features a bottom set of circular support feet suitable for use on soft surfaces such as rugs and carpets.

TERRA ACOUSTIC

a Brand of ESSEQUADROTECH S.n.c. – Via Giovanna Re, 1 – 12036 – Revello (CN)
P.I. 03507930042



Alcuni risultati del test di carico Sul modello T5040.

I grafici mostrano la percentuale delle vibrazioni assorbite in funzione della frequenza nel range tra 10 e 1000Hz.

Some results of the load test on the T5040 model.

The graphs show the percentage of vibration absorbed as a function of frequency in the range between 10 and 1000Hz.

TERRA ACOUSTIC

a Brand of ESSEQUADROTECH S.n.c. – Via Giovanna Re, 1 – 12036 – Revello (CN)
P.I. 03507930042

Cura e Manutenzione

La base **TERRA** non necessita di particolare manutenzione, per la pulizia potete utilizzare il panno fornito in dotazione o un panno in microfibra con un detergente neutro.

Desideriamo complimentarci per il vostro acquisto, siamo certi che le basi **TERRA** T4230AV-S vi accompagnerà per molto tempo, offrendovi innumerevoli ore di ascolto di altissima qualità in compagnia delle vostre elettroniche preferite.

In questa confezione troverete:

N°2 PZ. Base Terra Mod.T4230AV-S

N°1 PZ. Panno in microfibra per pulizia

N°1 PZ. Guanti in cotone

Per qualsiasi problema riguardante l'utilizzo potete contattarci a:

www.terra-acoustic.org

Oppure:

info@terra-acoustic.org

Maintenance and care

The TERRA base does not require special maintenance, for cleaning you can use the provided cloth or a microfibre cloth with a neutral detergent.

We wish to congratulate you for your purchase, we are confident that the **TERRA** T4230AV-S will accompany you for a long time, offering many of the highest-quality listening hours in the with your favorite electronics.

In this pack you will find:

N°1 PZ. Damping Base Mod.T4230AV-S

N°1 PZ. Microfiber cleaning cloth

N°1 PZ. Cotton gloves

For any question concerning the use, please contact us at:

www.terra-acoustic.org

Or:

info@terra-acoustic.org

TERRA ACOUSTIC

a Brand of ESSEQUADROTECH S.n.c. – Via Giovanna Re, 1 – 12036 – Revello (CN)
P.I. 03507930042