



HEARING IS BELIEVING

TERRA T5040 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 dipenda 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 Um 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 Um 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

E' possibile la realizzazione di **TERRA** con es-senze, misure e tarature custom per esigenze di ac-coppiamento particolari.

Per sfruttare al meglio le performance della base T5040 è importante che gli apparecchi abbiano una base di appoggio compresa tra: 290 X 190mm e 420 X 320mm e un peso non superiore 70Kg

Nel caso la superficie di appoggio della base sia par-ticolarmente delicata si raccomanda l'utilizzo delle sottopunte in dotazione.

Specifiche Tecniche

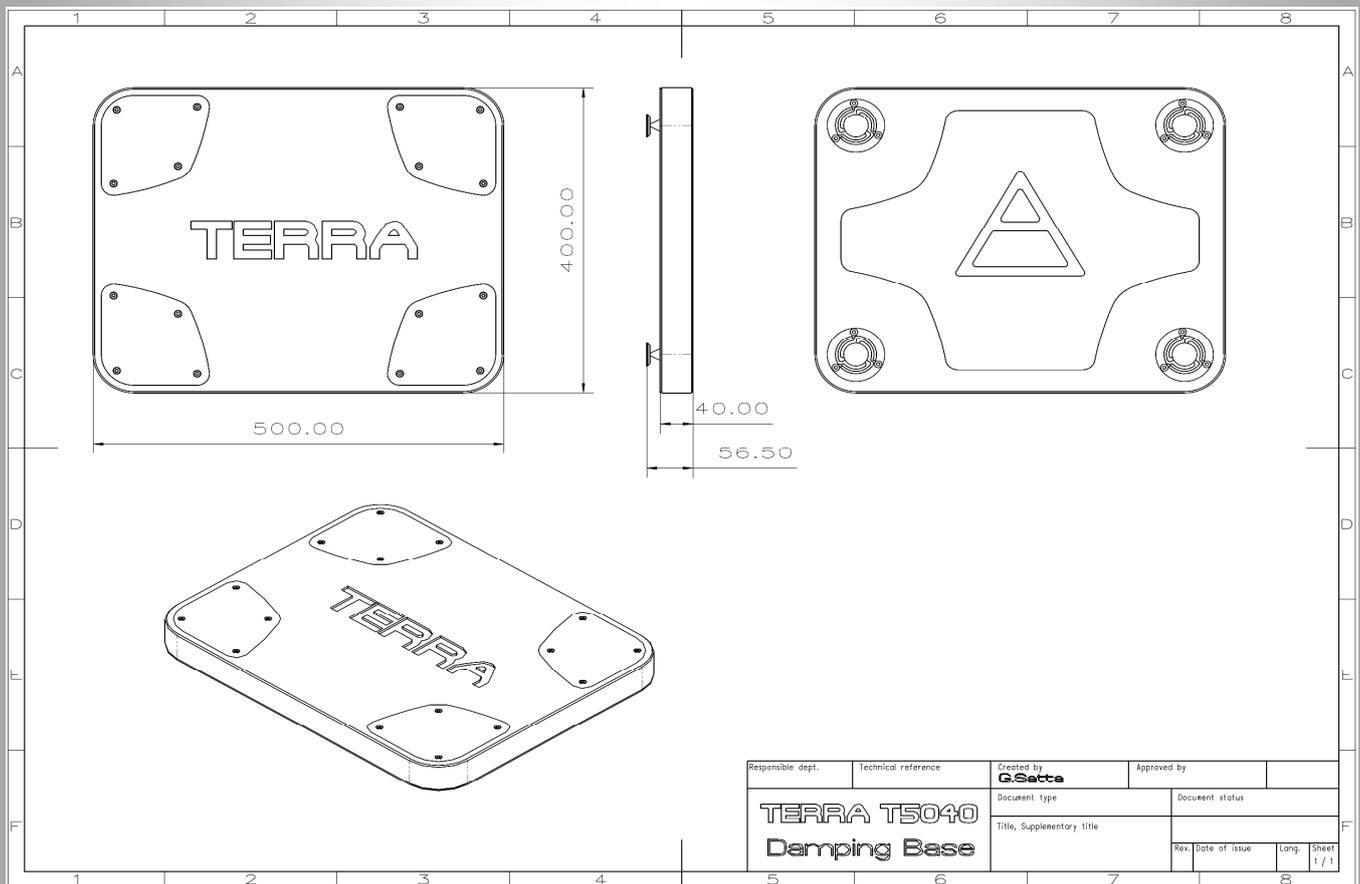
The wooden block which constitutes the body is available in the essences: Zebrano, Padouk, Bubin-ga, Maple, Italian Walnut , Oak, Cherry adn Mahogany.

TERRA base can be made of with custom es-sences, custom measurements and calibrations for particular coupling requirements.

To make the most of the base T5040 performance is important that the device has a support base di-mensions between: 290 X 420 X 190mm and 320mm and a weight thatdo not exceed 70Kg

If the bearing surface is particularly sensitive, we recommend the use of the supplied undercones.

Technical Specs



Cura e Manutenzione

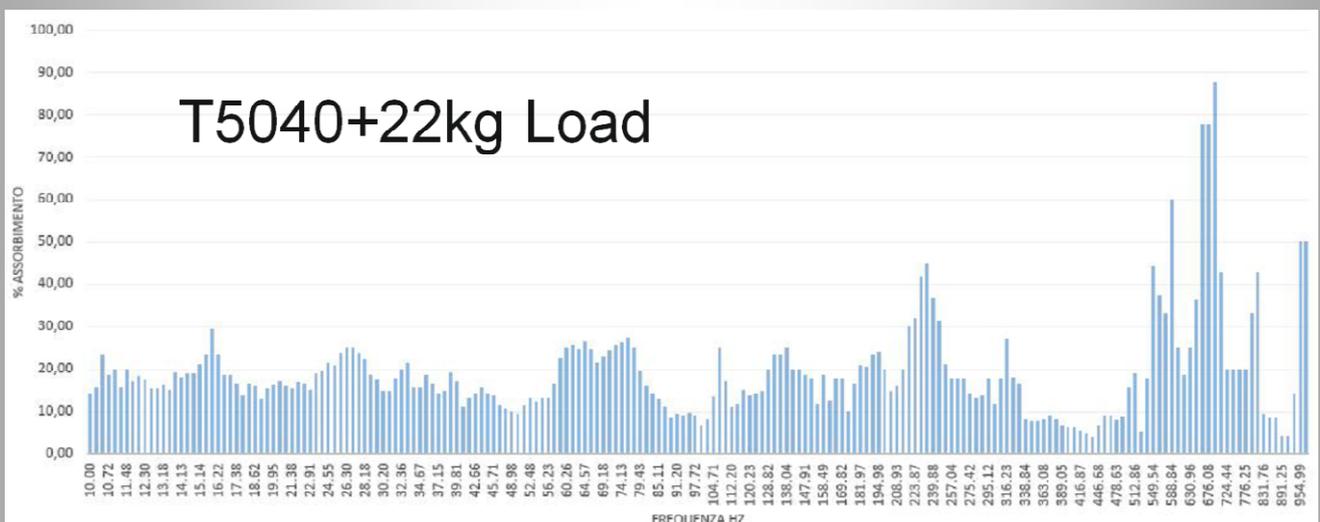
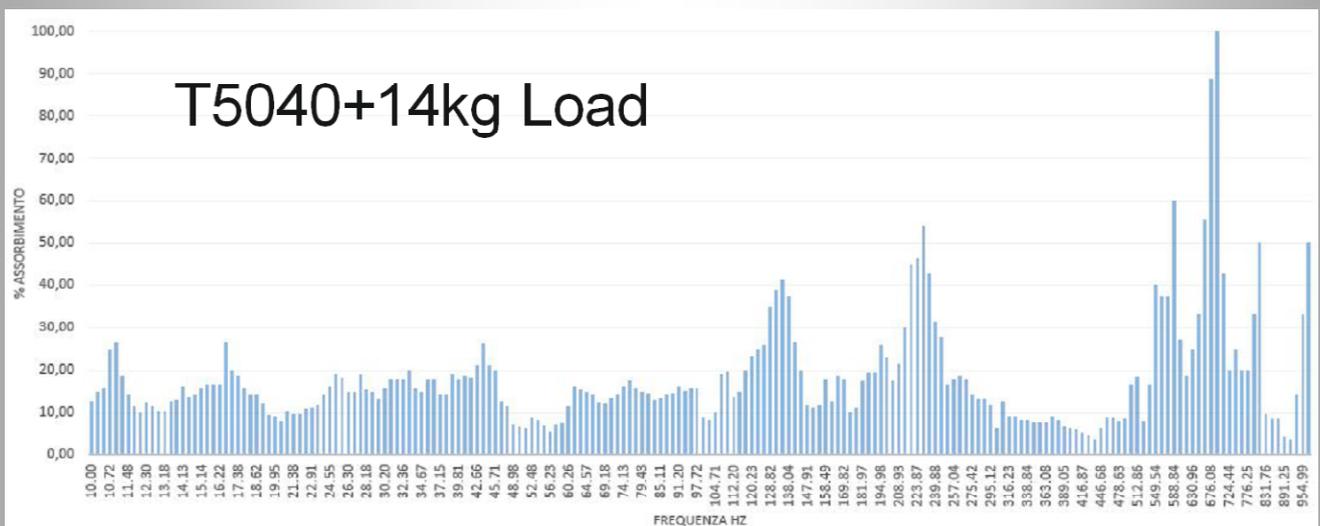
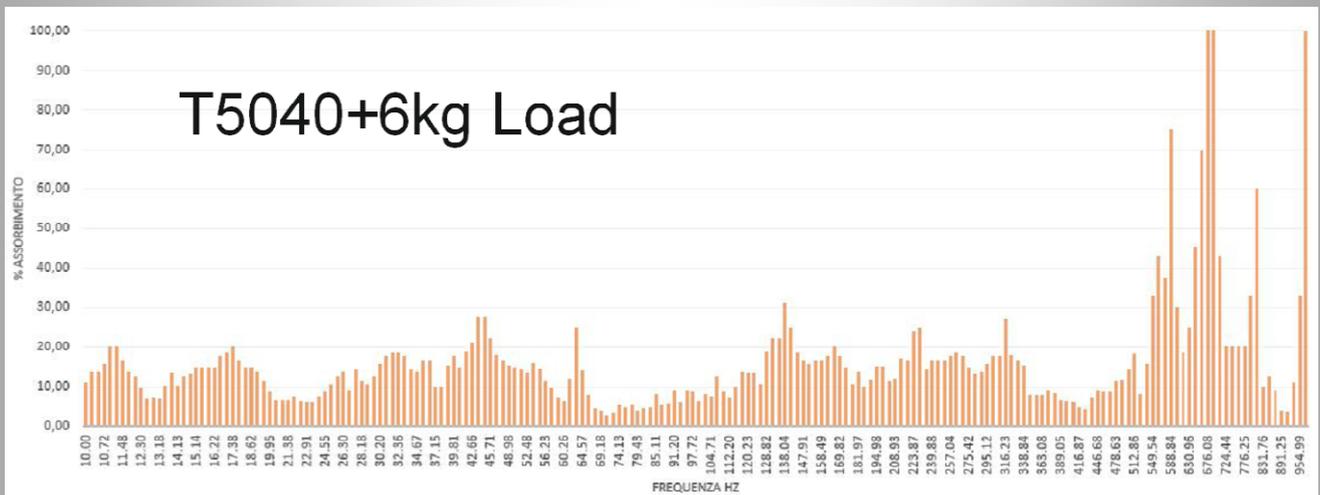
La base **TERRA** non necessita di particolare manutenzione, per la pulizia potete utilizzare il panno fornito in dotazione o un panno in microfibra con un detergente neutro.

Care and Maintenance

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

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.

Some results of the load test on the T5040 model.

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

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

Desideriamo complimentarci per il vostro acquisto, siamo certi che la base **TERRA** T5040 vi accompagnerà per molto tempo, offrendovi innumerevoli ore di ascolto di altissima qualità in compagnia delle vostre elettroniche preferite.

In questa confezione troverete:

N°1 PZ. Base Terra Mod.T5040
N°1 PZ. Panno in microfibra per pulizia
N°1 PZ. Guanti in cotone
N°1 PZ. Set di 4 Sottoconi

Per qualsiasi problema riguardante l'uso potete contattarci a:

www.terra-acoustic.org

Oppure:

info@terra-acoustic.org

We wish to congratulate you for your purchase, we are confident that the **TERRA** T5040 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.T5040
N°1 PZ. Microfiber cleaning cloth
N°1 PZ. Cotton gloves
N°1 PZ. Set of 4 floor disks

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