


USER MANUAL

TUBE-1012
TUBE-1006

*Grazie per aver acquistato una delle nostre
unità e benvenuto nel mondo di Gold Note,
dove trasformiamo l'audio e la musica High-
End in un'esperienza completamente nuova.*

Maurizio Aterini,
fondatore di Gold Note

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', written in a cursive style.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

NOTA BENE

- 1 Non smontare il prodotto in nessuna parte.
- 2 Non utilizzare i componenti del prodotto per alcun motivo.
- 3 Per assistenza e problemi di ogni genere contatta solamente personale Gold Note qualificato.
- 4 Proteggi il prodotto da pioggia, umidità e tieni distanti le sorgenti di calore, elettriche, motori elettrici ecc. Il cavo di alimentazione in dotazione può essere usato solo su questa unità.
- 5 Gold Note non ha la responsabilità per ogni uso improprio di questa unità.

INFORMAZIONI GENERALI

- | Leggi e conserva le istruzioni.
- | Presta attenzione a tutti gli avvertimenti.
- | Segui tutte le indicazioni.
- | Non utilizzare questa unità vicino all'acqua.
- | Pulisci l'unità solo con un panno asciutto.
- | Non bloccare le fessure di ventilazione ed esegui l'installazione seguendo le procedure indicate dal produttore.
- | Non installare vicino a fonti di calore come termosifoni, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- | Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si

adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.

- | Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato in particolare in corrispondenza di spine, prese di corrente e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- | Utilizzare solo attacchi/accessori specificati dal produttore.
- | Utilizzare solo con carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparato. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparato per evitare lesioni da ribaltamento.
- | Scollega il prodotto dalla corrente durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

- | Rivolgerti a personale qualificato ed autorizzato da Gold Note per qualsiasi intervento.
- | La manutenzione è necessaria quando l'apparato è stato danneggiato in qualsiasi modo (ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'unità è stata esposta a pioggia o umidità) e comunque quando l'apparecchio non funziona normalmente o è caduto.

Questo apparecchio è identificato da un numero di serie esclusivo posto sul retro.
Si prega di registrare qui il numero di serie e conservare questo documento.

MODELLO

NUMERO DI SERIE



ATTENZIONE!

Non rimuovere parti o aprire l'apparecchio per evitare il rischio di scosse elettriche. In caso di necessità rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

ATTENZIONE!

Pericolo di incendio e scosse elettriche: tenere al riparo da umidità, acqua e altri agenti atmosferici.



GOLD NOTE - Informazioni sulla corretta gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) domestiche ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/EU

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita ai punti disponibili per la raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici – RAEE - oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le modalità previste.

L'adeguata raccolta differenziata dell'apparecchiatura dismessa permette una gestione del rifiuto ambientalmente compatibile, quindi contribuisce ad evitare possibili dispersioni di sostanze pericolose, effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, favorendo il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla corrente normativa di legge. Vi preghiamo di verificare la normativa vigente e le misure adottate dal servizio pubblico operante nel vostro Paese o territorio.

| INDICE

SPECIFICHE TECNICHE	29
VALVOLE E JUMPER	30
PANNELLO FRONTALE	31
PANNELLO POSTERIORE	32
INSTALLAZIONE	33
REGISTRAZIONE PRODOTTO	34
RISOLUZIONE PROBLEMI	35
PRODOTTI CORRELTI	36

EN

DE

IT

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

TUBE

1x

CAVO DI
ALIMENTAZIONE

1x

CAVO TUBE
1.5m

1x

MANUALE
UTENTE

| SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Max Input Level:
(THD <1%) 12V_{rms} su XLR, 6V_{rms} su RCA
- | Max Output Level:
(THD <1%) 16 V su XLR, 8 V su RCA
- | Total Harmonic Distortion (THD+N):
0.0028% @ 1kHz - 1.736V
- | Rapporto segnale/rumore:
>100dB @ 1kHz - 1.736V
- | Carico suggerito:
>10KΩ
- | Impedenza in uscita:
<600Ω
- | Guadagno:
2dB
- | Valvole:
TUBE-1012: 12 valvole
TUBE-1006: 6 valvole

INGRESSI DI LINEA

- 1x XLR** bilanciato
- 1x RCA** sbilanciato
- 1x Tube**
(XLR a 5 poli per sorgenti Gold Note)

USCITE DI LINEA

- 1x XLR** bilanciato
- 1x RCA** sbilanciato

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:
110-120V o 220-240V, 50/60Hz
- | Trasformatori:
TUBE-1012: **3x** Super Linear Vacuum Tube Regulator con 4 filtri induttivi.
TUBE-1006: **2x** Super Linear Vacuum Tube Regulator con 4 filtri induttivi.
- | Consumo:
TUBE-1012: 80W
TUBE-1006: 50W
- | Fusibili:
220/240V 2A F
100/120V 3.15A F

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni:
425L | 135A | 360P mm
- Peso:
Kg. 16
Kg. 21 - imballato

INGRESSO	USCITA	VALORE D'INGRESSO	VALORE D'USCITA
XLR 3P / TUBE GN	XLR 3P / TUBE GN	1V	1.25V
XLR 3P / TUBE GN	RCA	1V	0.625V
RCA	RCA	1V	1.25V
RCA	XLR 3P / TUBE GN	1V	2.5V

VALVOLE E JUMPER

EN

DE

IT

TUBE è compatibile con numerose tipologie di valvole permettendo di modificare il risultato sonico.

La tabella illustra la configurazione dei jumper per i modelli di valvole compatibili.

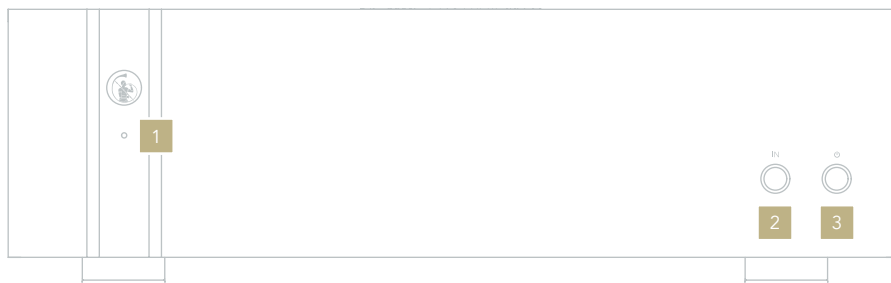
Per effettuare la sostituzione delle valvole, si consiglia di rivolgersi unicamente ai rivenditori Gold Note autorizzati per evitare di invalidare la garanzia.

	TIPO DI VALVOLA	JUMPER
PCB 8030-B	E88CC 6N6P 6N1 6922 6H30P 6H6N	W1 pin 1,2 W2 pin 1,2 W3 pin 1,2 W4 pin 1,2
	E83CC E82CC E81CC 12AX7 12AU7 12AT7	W1 pin 2,3 W2 pin 2,3 W3 pin 2,3 W4 pin 2,3
	6N2P	W1 pin 1,2 W2 pin 1,2
	6N6P 6H30P 6H6N 6N1P	J3 pin 2,3 J4 pin 1,2 J5 pin 2,3 J6 pin 1,2
PCB 8003-B	E82CC 12AU7	J3 pin 1,2 J4 pin 2,3 J5 pin 1,2 J6 pin 2,3

| PANNELLO FRONTALE

PANORAMICA DEL PANNELLO FRONTALE

Il colore del LED indica lo stato dell'unità e l'ingresso selezionato.



1 LED di stato

- Blu = ON (ingresso TUBE selezionato)
- Verde = ON (ingresso di linea selezionato)

2 Selettore degli ingressi

Premere "IN" per cambiare l'ingresso:
TUBE IN = XLR a 5 poli dedicato alle sorgenti
Gold Note (LED blu)
LINE IN = RCA / XLR (LED verde)

3 ON/OFF

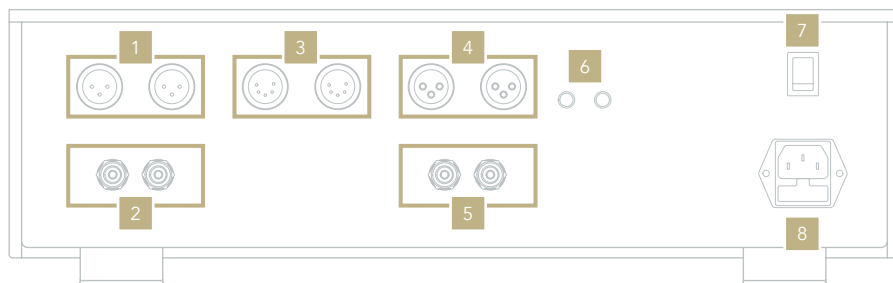
| PANNELLO POSTERIORE

EN

DE

IT

PANORAMICA DEL PANNELLO POSTERIORE



INGRESSI DI LINEA

- 1 XLR bilanciato
- 2 RCA sbilanciato
- 3 Ingresso TUBE

USCITE DI LINEA

- 4 XLR bilanciato
- 5 RCA sbilanciato

ALIMENTAZIONE E ALTRO

- 6 GN Link
- 7 Master switch ON/OFF
- 8 Presa IEC standard

| INSTALLAZIONE

Il nostro stadio a valvole, con 6 o 12 valvole, è la scelta migliore per intensificare realismo e musicalità del tuo sistema audio.

Il design brevettato Totem-Pole e la sofisticata alimentazione sono sviluppati per prevenire ogni tipo di distorsione e garantire la massima purezza del segnale audio.

Grazie ai nuovi ingressi sul pannello posteriore, TUBE può essere collegato a due unità contemporaneamente, utilizzando l'ingresso TUBE INPUT per le elettroniche Gold Note e quello LINE INPUT per i prodotti di altri marchi, con la possibilità di selezionare comodamente l'ingresso attivo tramite il tasto IN situato sul pannello frontale.

UTILIZZARE TUBE CON ALTRE UNITÀ GOLD NOTE

- 1** Collegare TUBE alla presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione AC in dotazione. La presa di alimentazione AC è collocata sul pannello posteriore dell'unità.
- 2** Collegare TUBE alla tua unità Gold Note utilizzando il cavo GN TUBE in dotazione. Assicurarsi di utilizzare i connettori TUBE INPUT situati sul pannello posteriore.
- 3** Per permettere a TUBE di accendersi e spegnersi contemporaneamente ad altre unità Gold Note occorre impostare la modalità Master/slave: collegare l'unità Gold Note (master) a TUBE (slave) attraverso il connettore GN LINK IN presente sul pannello posteriore. Se si desidera che TUBE operi come master e controlli altre unità Gold Note, utilizzare invece il connettore GN LINK OUT.
- 4** Posizionare su ON il tasto Master Switch posto sul pannello posteriore di TUBE.
- 5** A questo punto TUBE è controllato da un'altra unità Gold Note e si attiverà/disattiverà in base all'unità a cui è stato collegato. Se acceso, il LED di alimentazione sarà blu quando viene selezionato TUBE INPUT.

UTILIZZARE TUBE CON ALTRE UNITÀ

- 1** Collegare TUBE alla presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione AC in dotazione. La presa di alimentazione AC è collocata sul pannello posteriore dell'unità.
- 2** Collegare TUBE alla tua unità utilizzando i connettori LINE INPUT collocati sul pannello posteriore dell'unità.
- 3** Posizionare su ON il tasto Master Switch posto sul pannello posteriore di TUBE.
- 4** Sul pannello frontale, premere una volta il tasto Power ON e poi il tasto IN per selezionare LINE INPUT come ingresso - il LED cambierà colore, passando da blu a verde.
- 5** Attendere approssimativamente 30 secondi per permettere alle valvole di raggiungere la corretta temperatura di funzionamento.

| REGISTRAZIONE PRODOTTO

EN

DE

IT

REGISTRAZIONE PRODOTTO

Si prega di registrare il prodotto tramite l'apposito form sul nostro sito entro e non oltre 15 giorni dall'acquisto:

www.goldnote.it/registrazione-prodotto

In caso il prodotto non venga registrato correttamente tramite l'apposito form o sia stato acquistato in un paese diverso da quello di residenza del possessore, la garanzia sarà automaticamente invalidata e la registrazione del prodotto rifiutata.

La garanzia non copre in nessun caso le seguenti parti: valvole, puntina stilo delle testine fonografiche e batterie.



www.goldnote.it/registrazione-prodotto

GARANZIA

Tutti i prodotti Gold Note sono coperti da garanzia in caso di malfunzionamento o difetti di produzione.

Le operazioni di assistenza su prodotti in garanzia devono essere condotte da rivenditori e tecnici qualificati Gold Note, in caso di problemi si prega pertanto di rivolgersi al proprio rivenditore.

NOTA BENE

Le descrizioni, immagini e caratteristiche tecniche qui descritte possono variare in ogni momento senza preavviso.

ATTENZIONE

I prodotti Gold Note devono essere ispezionati, controllati e disassemblati solo da tecnici e rivenditori qualificati. In caso di intervento eseguito da personale non autorizzato, la garanzia sarà ritenuta invalidata.

In questo caso, contattare il proprio rivenditore per essere informato su come risolvere il problema.

| RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il LED sul pannello frontale risulta spento.	Il cavo di alimentazione è danneggiato o non è collegato correttamente.	Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia danneggiato e collegarlo correttamente. Premere il tasto ON/ Standby.
	Il tasto Master Switch è su OFF.	Posizionare su ON il tasto Master Switch sul pannello posteriore di TUBE.
	Il fusibile è saltato.	Sostituire il fusibile con uno dello stesso valore.
TUBE non suona.	L'unità si sta ancora riscaldando.	Attendere che l'unità raggiunga la temperatura di funzionamento - circa 30 sec.

PULIZIA DELL'UNITÀ

Usare solo acqua o detersivi per superfici delicate con un panno morbido per rimuovere polvere e/o macchie.

Qualsiasi acido o panno non estremamente morbido danneggerebbe irreversibilmente l'estetica dell'unità.

Non usare alcol.

| PRODOTTI CORRELATI

PRE PHONO

| PH-1000

Il PH-1000 è un preamplificatore phono completamente analogico con illimitate Curve EQ, uno stadio di linea di Classe-A di alta qualità, uscita per cuffie e molto altro ancora. Tutto controllato tramite il display intuitivo e la tecnologia SKC (Single Knob Control).

ELETTRONICHE

| CD-1000 MKII

Letto CD con alimentatore dual-mono super lineare e convertitore D/A BurrBrown PCM1796. Presenta un design bilanciato con uscite RCA, XLR e COAX, ingressi COAX e TOS.

| P-1000 MKII

Preamplificatore di linea in Classe-A di alta qualità con 8 ingressi XLR/RCA e alimentazione esterna opzionale.



Scopri di più sul nostro sito
www.goldnote.it