

USER MANUAL

PH-10

| INDICE

| | |
|----------------------------|----|
| INTRODUZIONE E DESCRIZIONE | 33 |
| SPECIFICHE TECNICHE | 34 |
| PANNELLO FRONTALE | 35 |
| PANNELLO POSTERIORE | 36 |
| AVVIO RAPIDO | 37 |
| PANORAMICA DEL DISPLAY | 38 |
| AGGIORNAMENTO FIRMWARE | 39 |
| REGISTRAZIONE PRODOTTO | 39 |
| RISOLUZIONE PROBLEMI | 40 |
| PRODOTTI CORRELATI | 42 |

EN

DE

IT

FR

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

PH-10

1x

CAVO DI
ALIMENTAZIONE

1x

MANUALE
UTENTE

| INTRODUZIONE E DESCRIZIONE

IL PRE PHONO STRAORDINARIO

Ingegnerizzato per disporre di un set di regolazioni completo e gestibile con la massima precisione, il PH-10 consente di ottenere le migliori performance audio dal proprio impianto, unendo la facilità d'uso ad una grande versatilità. Il PH-10 dispone di due ingressi separati per collegare due testine indipendenti, sia MM che MC. La possibilità di selezionare 4 livelli di guadagno e 9 regolazioni di impedenza consentono la perfetta connessione tra il PH-10 e ogni genere di amplificatore.

INTERFACCIA DIGITALE

La tecnologia proprietaria SKC permette di controllare facilmente ed intuitivamente tutte le funzioni di PH-10 attraverso il monitor a colori, tutte le opzioni sono sempre visibili e con la manopola SKC si può navigare all'interno del menù e modificare le opzioni durante l'ascolto, in tempo reale.

DESIGN ANALOGICO

Tutte le funzioni di PH-10 vengono gestite attraverso discreti componenti audio e interruttori sigillati singolarmente, riducendo al minimo il percorso del segnale per conferire una qualità audio estrema ed estrarre fino al più piccolo dettaglio da ogni vinile.

6 CURVE DI EQUALIZZAZIONE

Il PH-10 permette di selezionare tre curve di equalizzazione principali: lo standard internazionale RIAA, ma anche DECCA LONDON e AMERICAN COLUMBIA. Tutte hanno la relativa versione "Enhanced", una soluzione Gold Note che estende la risposta in frequenza fino a 50kHz e migliora

dinamica, risoluzione, dettaglio e impatto delle performance audio.

DUE INGRESSI INDIPENDENTI

Tramite i due ingressi RCA separati è possibile collegare due testine contemporaneamente, sia MM che MC, regolando ognuna in modo indipendente.

REGOLAZIONE FINE DI GUADAGNO E IMPEDENZA

Il PH-10 si abbina alla perfezione ad ogni genere di testina, grazie alle 8 regolazioni di guadagno (Gain) da -3dB a +6dB e alle 9 regolazioni d'impedenza, 10Ω, 22Ω, 47Ω, 100Ω, 220Ω, 470Ω, 1000Ω, 22kΩ, 47kΩ.

ALIMENTAZIONE ESTERNA

Il PH-10 dispone di una alimentazione interna appositamente sviluppata per garantirne il funzionamento ottimale senza creare interferenze alle componenti dedicate all'amplificazione, che sono estremamente sensibili. Per prestazioni e musicalità ancora maggiori, è possibile abbinare a PH-10 la alimentazione esterna PSU-10, raggiungendo realismo e dinamica superiori.

| SPECIFICHE TECNICHE

EN

DE

IT

FR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Preamplificatore Phono con SKC e Display Monitor
- | EQ:
3 curve (RIAA, Decca London, American Columbia) con versione Enhanced
- | Filtro subsonico:
10Hz/36dB ottava
- | Risposta in Frequenza:
20Hz – 20kHz \pm 0.3dB
Enhanced 20Hz – 50kHz \pm 0.3dB
- | THD (Total Harmonic Distortion):
<0.05% @ 1kHz
- | Rapporto Segnale/Rumore:
89dB
- | Risposta Dinamica:
105dB
- | Impedenza di Uscita:
50 Ω

INGRESSI AUDIO

- | 2 ingressi stereo RCA indipendenti MM/MC
- | Sensibilità d'ingresso regolabile:
da 0.1mV MC fino a 10.0mV MM
- | Impedenza:
9 carichi selezionabili [10 Ω , 22 Ω , 47 Ω , 100 Ω , 220 Ω , 470 Ω , 1000 Ω , 22k Ω , 47k Ω]
- | Guadagno:
MM= 45dB
MC= 65dB
con 4 opzioni [0dB, \pm 3dB, + 6dB]
- | Capacità MM:
220pf

USCITE AUDIO

- | Livello di uscita (fisso): RCA sbilanciato @ 2V e XLR bilanciato @ 4V
- | Impedenza di uscita:
50 Ω

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:
100-120V or 220-240V, 50/60Hz
- | Assorbimento nominale:
10W Super Linear supply
- | Consumo in Standby:
<0,5W
- | Fusibile 500mA F

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni:
200L | 80A | 260P mm
290L | 180A | 390P mm - imballato
- Peso:
Kg. 3
Kg. 4 - imballato

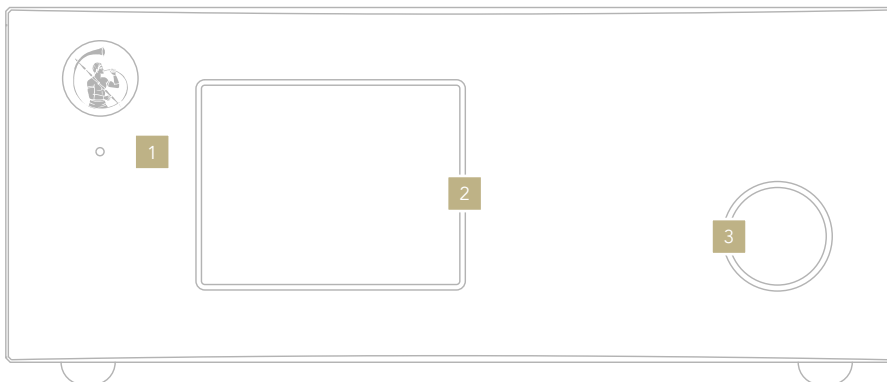
| PANNELLO FRONTALE

PANORAMICA PANNELLO FRONTALE

Il pannello frontale di PH-10 è stato progettato per offrire un'esperienza ottimale. Tutto ruota attorno all'interfaccia che sfrutta due elementi chiave - uno schermo a colori e l'esclusivo SKC (Single Knob Control). Tutte le informazioni e le funzionalità sono visibili e accessibili dal display in qualsiasi momento per garantire un controllo completo sul sistema.

IMPORTANTE

Le impostazioni sono memorizzate spegnendo l'unità usando manopola. Non sono memorizzate in caso l'unità sia spenta dall'interruttore Master prima di aver effettuato lo spegnimento da manopola.



1 LED di stato

2 Display

3 SKC (Single Knob Control)

LED di stato:

• Blu = ON/standby

| PANNELLO POSTERIORE

EN

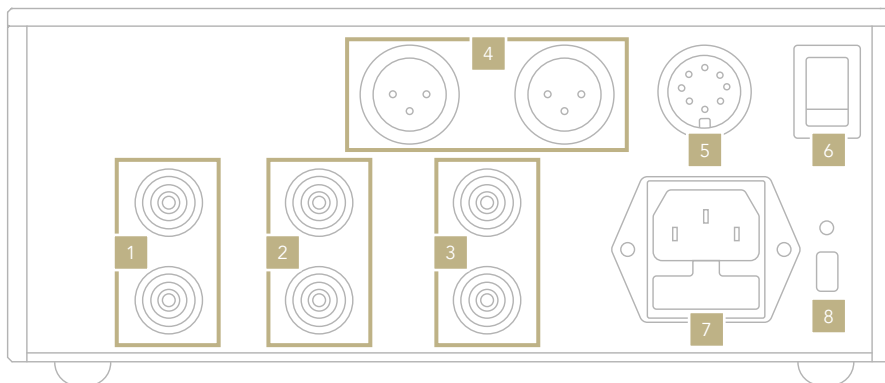
DE

IT

FR

PANORAMICA PANNELLO POSTERIORE

Il PH-10 offre connettori di alta qualità per garantire il massimo della versatilità. L'ingresso PSU è dedicato esclusivamente all'alimentazione esterna PSU-10 per migliorare le performance del tuo PH-10.



INGRESSI

- 1 RCA 1 Phono e GND 1 (GND - connettore di terra)
- 2 RCA 2 Phono e GND 2 (GND - connettore di terra)

USCITE

- 3 RCA sbilanciato
- 4 XLR bilanciato

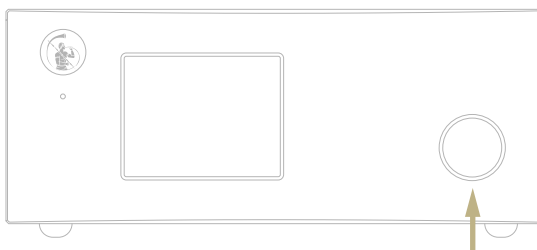
ALIMENTAZIONE E ALTRO

- 5 PSU-IN (Per l'alimentazione esterna PSU-10)
- 6 Master Switch ON/OFF
- 7 Presa AC standard
- 8 Porta USB (solo per l'assistenza)

| AVVIO RAPIDO

ACCENSIONE DI PH-10

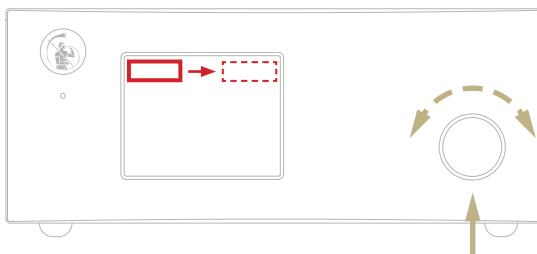
- 1 Usa il Master Switch sul posteriore per accendere PH-10:
Il LED di stato si accenderà per indicare lo standby.
- 2 Premi il SKC per tre secondi per attivare o disattivare lo stato di standby di PH-10.



Tenere premuto per 3 secondi

COME SELEZIONARE LE FUNZIONI

- 1 Premere il SKC una volta per attivare il RIQUADRO DI SELEZIONE.
- 2 Ruotare il SKC a sinistra o destra finché la funzione desiderata non viene evidenziata dal riquadro di selezione. A questo punto si può premere il SKC per selezionare la funzione scelta.
- 3 Il riquadro bianco diventerà rosso: adesso si può ruotare il SKC per cambiare funzione.
- 4 Quando la funzione desiderata è stata impostata premere nuovamente il SKC per confermare ed uscire dalla selezione.



Ruotare a destra o sinistra per evidenziare la selezione

Premere una volta

PANORAMICA DEL DISPLAY

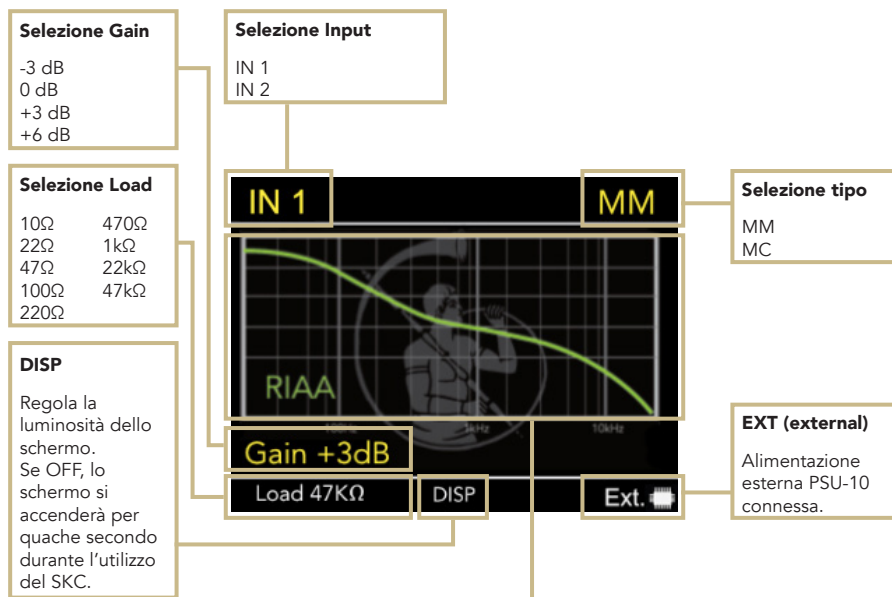
EN

DE

IT

FR

CARATTERISTICHE E FUNZIONI



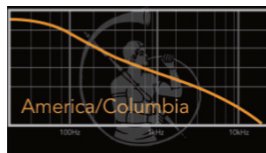
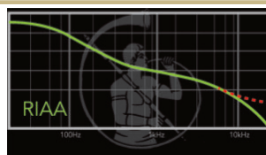
Curve EQ

Le etichette discografiche - in particolare fino alla fine agli anni 60' - hanno sviluppato diverse curve di equalizzazione con le quali stampare e commercializzare i dischi in vinile stampati.

Poter ascoltare i dischi con le curve di equalizzazione corrette permette di estrarre al meglio le informazioni del segnale audio.

PH-10 offre alcune delle più famose curve di equalizzazione a partire dallo standard RIAA, seguendo per la famosa curva DECCA LONDON e la AMERICAN COLUMBIA .

Ogni curva inoltre può essere selezionata in modalità normale o ENHANCED (estensione Neumann a 50kHz) che permette una risoluzione più estesa, un suono più vivo e scintillante e una maggiore dinamica, particolarmente apprezzabile ed utile con alcuni dischi in vinile.



| AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Ci impegniamo costantemente per offrire la migliore esperienza utente e la migliore qualità audio con i nostri prodotti, per cui ti invitiamo a tenere aggiornata la tua unità Gold Note con il firmware più recente.

Scansiona il QR-Code e visita la pagina dedicata sul nostro sito web per sapere come aggiornare la tua unità.



www.goldnote.it/downloads_it

| REGISTRAZIONE PRODOTTO

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

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.

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.

RISOLUZIONE PROBLEMI

EN

DE

IT

FR

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUZIONE |
|---|--|--|
| Accoppiare la testina al pre-phono correttamente. | <ul style="list-style-type: none"> Le Testine MC necessitano di un carico 10 volte superiore all'impedenza interna. Le Testine MM funzionano sempre con carico fisso a 47KΩ. | <ul style="list-style-type: none"> Seguire le indicazioni del produttore della testina. PH-10 ha capacità fissa d'ingresso di 330pF. |
| Ronzio in cassa. | <ul style="list-style-type: none"> I pre phono sono molto sensibili ai disturbi esterni, prova diverse posizioni in ambiente. | <ul style="list-style-type: none"> Sincerati che la posizione del preamplificatore sia ottimale, che i cavi di collegamento siano schermati e che l'ambiente non sia affetto da disturbi. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Il connettore GND (Terra) non è collegato al braccio del giradischi. | <ul style="list-style-type: none"> Collegare e scollegare il cavo di terra del braccio verificando la soluzione migliore per il proprio ambiente. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Gli ingressi RCA non sono collegati. | <ul style="list-style-type: none"> L'ingresso deve essere sempre collegato altrimenti è vulnerabile alle interferenze. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Il volume a vuoto è molto alto. | <ul style="list-style-type: none"> Tutti i pre phono di qualità senza filtri sul segnale audio come PH-10 se portati a volumi alti a vuoto (senza musica) producono ronzio. |

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUZIONE |
|---------------------|---|---|
| Ronzio in cassa. | Braccio o testina non sono installati bene. | Verifica la corretta installazione (specialmente del cavo del braccio). |
| PH-10 non funziona. | I cavi di collegamento del giradischi con l'amplificatore non sono schermati. | Assicuratevi di usare sempre cavi schermati. |
| | Il cavo di alimentazione è scollegato. | Collegare il cavo. |
| | I cavi del braccio o dell'amp non sono collegati. | Collegare i cavi. |
| | Il fusibile IEC è bruciato. | Sostituirlo con uno di uguale valore. |

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

EN

DE

IT

FR

TESTINE

| TUSCANY

La nostra miglior testina MC, risultato di oltre 20 anni di esperienza, con uno stilo ultra sottile Micro Ridge e bobine avvolte a mano.

| MACHIAVELLI MkII

Testina MC a bassa uscita che offre grande dinamica e perfetto bilanciamento tonale, ideale per estrarre i più piccoli dettagli dal vinile.

| DONATELLO

Testina MC leggera e con prestazioni al top di gamma. Presenta diamanti Micro Ellittici, bobine in rame e corpo in Duralluminio.

ALIMENTAZIONI

| PSU-10

Alimentazione esterna dedicata a PH-10. Design con filtro induttivo per realismo e dinamica superiori. Il massimo in termini di prestazioni e musicalità.

GIRADISCHI

| GIGLIO

Giglio riprende la cura dei materiali e delle prestazioni di Mediterraneo su un giradischi con piatto in Sustrain 30mm smorzato e motore con micro-controllore per regolare la velocità 33/45rpm.

| PIANOSA

Il design italiano incontra innovazione tecnica e finiture impeccabili. Pianosa è un giradischi artigianale con un piatto da 23mm in polivinile ammortizzante e il nostro motore brevettato, alimentato da un micro-controllore a 33/45rpm.



Scopri di più sul nostro sito
www.goldnote.it

MANUEL D'UTILISATION EN FRANÇAIS



Scannez le QR-Code
ou rendez-vous sur

[https://www.goldnote.it/
download/manual/FR_PH-10.pdf](https://www.goldnote.it/download/manual/FR_PH-10.pdf)



Designed and handmade in Firenze, Italy
www.goldnote.it
Akamai S.r.l. All rights reserved