





Préamplificateur phono PE-505, Noir

248736

PVI 1'799.00 CHF

Le PE-505 est un amplificateur d'égalisation phono avec deux circuits d'entrée/sortie mono et entièrement symétriques prenant en charge une entrée MC symétrique. Équipé d'options d'égalisation personnalisées pour deux des plus grandes maisons de disques : Decca et Columbia.

Coloris




DÉTAILS DU PRODUIT

Conception de circuit entièrement symétrique
De l'amplificateur de tête aux sections d'amplificateur d'égalisation jusqu'à la section d'amplificateur tampon sur l'étage de sortie final, le PE-505 utilise une conception de circuit entièrement symétrique dans toutes les phases, qui contribue à amplifier, égaliser et maintenir la pureté du signal, y compris des signaux audio les plus faibles, captés par une cellule.
Même le signal asymétrique sur l'entrée RCA classique est converti en mode de traitement différentiel juste après les bornes d'entrée.

Circuit d'égalisation au niveau de la sortie de cellule différentielle
En absorbant les erreurs au niveau de la sortie symétrique, le circuit d'égalisation de sortie différentielle contribue à délivrer un signal audio plus précis. Les signaux sont égalisés, afin de proposer un signal audio pur et naturel.

Circuit RIAA de haute précision
Un amplificateur d'égalisation de type NF nouvellement développé parvient à un écart de RIAA de moins de ± 0,05 dB. (20 Hz à 20 kHz)

Rapport signal/bruit élevé
Le PE-505 atteint 106 dB sur l'entrée RCA (MM), et 86 dB sur l'entrée XLR (MC), tandis que la tension de bruit résiduel atteint 10 V sur le MM et 85 V sur le MC (entrée XLR) qui sont sophistiqués.

Courbes OLD EQ de haute précision
Outre la courbe RIAA moderne, les courbes individuelles sur les enregistrements monophoniques de DECCA et COLUMBIA datant d'avant la définition de la courbe RIAA, en 1955, sont également prises en charge.

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Réglages polyvalents et fonctions de mesure uniques
Le PE-505 dispose d'une capacité de charge commutable pour cellules MM et d'une résistance de charge commutable pour cellules MC. De plus, la fonction de mesure de résistance de charge permet aux utilisateurs de sélectionner une résistance de charge appropriée en appuyant sur la touche MEASURE du panneau avant, pour afficher la valeur totale de résistance de charge, y compris la résistance du câble sur la jauge.
De plus, la fonction Subsonic affiche les signaux subsoniques de moins de 6 Hz sur la jauge, tandis que le filtre subsonique (17 Hz, -24 dB/octave) coupe les basses fréquences inutiles hors de la portée auditive.

Fonction DEMAG pour rafraîchissement des cellules
Grâce à la fonction de démagnétisation rapide, les deux noyaux de fer magnétisés des cellules MC et le transformateur élévateur sont démagnétisés, par simple lecture d'un disque vinyle pendant seulement 30 secondes, en position DEMAG.

Caractéristiques principales

- Circuits d'entrées/sorties entièrement différentiels
- Le circuit d'égalisation RIAA de haute précision parvient à un écart de moins de 0,05 dB
- Courbes d'égalisation individuelles pour enregistrements mono et enregistrements avec EQ de DECCA et COLUMBIA
- Entrée MC symétrique
- Impédance MC commutable (10, 22, 47, 100, 220, 470, 1 k)
- Capacité d'impédance de charge MM commutable (0, 100, 220, 330 pF)
- Fonction de mesure d'impédance de charge MC
- Gain MM/MC commutable (High/Low)
- Détection subsonique
- Filtre subsonique (17 Hz, -24 dB/oct.)
- Fonction MONO qui mixe canaux gauche et droit comme un canal monophonique
- Fonction DEMAG pour démagnétisation de la cellule
- Pieds Pin Point à 3 positions
- Terminal GND
- Conforme RoHS

Pour plus de caractéristiques techniques, consultez la fiche technique dans l'onglet Téléchargements.

Accessoires inclus

- Câble d'alimentation
- 3 tampons pour pieds
- Manuel utilisateur

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Code EAN:	4907034222995
Numéro du fabricant :	PE-505-B
Poids du produit :	5.7 kilograms
Colisage:	1 Unité

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change