





PE-505 Phono Voorversterker, Zwart

248736

SRP 1 799,00 €

De PE-505 is een phono-equaliserende versterker met dubbele mono en volledig gebalanceerde ingangs-/uitgangscircuits, die gebalanceerde MC-invoer ondersteunen. Wordt geleverd met aangepaste equalizing-opties voor twee van de beste platenlabels: Decca en Columbia.

Kleur




PRODUCT DETAILS

Volledig gebalanceerd circuitontwerp
Van de hoofdversterker tot de equaliserende versterkersecties tot het bufferversterkergedeelte op de einduitgangstrap; de PE-505 maakt gebruik van een volledig gebalanceerd circuitontwerp in alle fasen, dat de signaalzuiverheid van zelfs de meest extreem zwakke audiosignalen, die door een naald worden opgenomen, versterkt, vereffent en handhaaft.
Zelfs het ongebalanceerde signaal op de conventionele RCA-ingang wordt direct na de ingangen omgezet in de differentiële verwerkingsmodus.

Vereffeningscircuit op de differentiële pickup-element uitgang
Door fouten op de gebalanceerde uitgang te absorberen, levert het vereffeningscircuit van de differentiële uitgang een nauwkeuriger audiosignaal. Signalen worden door de equalizer bewerkt voor een zuivere en natuurlijk audiosignaal.

Zeer nauwkeurig RIAA-circuit
Een nieuw ontwikkelde equalizing-versterker van het NF-type bereikt minder dan ±0,05 dB RIAA-deviatie. (20Hz tot 20kHz)

Hoge signaal-ruisverhouding
De PE-505 bereikt 106 dB op de RCA-ingang (MM), en 86 dB op de XLR-ingang (MC), terwijl de rest-ruisspanning 10V bereikt op de MM en 85V MC (XLR-ingang), die geavanceerd zijn.

Zeer nauwkeurige OLD EQ-curves
Naast de moderne RIAA-curve worden ook individuele curves op mono langspeelplaten van DECCA en COLUMBIA ondersteund, die zijn uitgegeven voordat de RIAA-curve in 1955 werd gedefinieerd.

Veelzijdige instellingen en unieke meetfuncties
De PE-505 is een schakelbare belastingscapaciteit voor MM-pickup-elementen en schakelbare belastingsweerstand voor MC-pickup-elementen. Bovendien stelt de functie voor het meten van de belastingsweerstand gebruikers in staat een geschikte belastingsweerstand te selecteren door op de meettoets op het voorpaneel te drukken om de totale belasting-weerstandswaarde inclusief de kabelweerstand op de meter weer te geven.

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

De Subsonic functie toont subsonische signalen van minder dan 6 Hz op de meter, terwijl het subsonische filter (17 Hz, -24 dB/octaaf) onnodige lage frequenties buiten het gehoorbereik reduceert.

DEMAG-functie om de pickup-elementen op te frissen
Met de snelle demagnetisatiefunctie worden zowel de gemagnetiseerde ijzeren kernen van MC-pickup-elementen als de omhoog transformerende trafo gedemagnetiseerd door een vinylplaat af te spelen voor slechts 30 seconden met de DEMAG-stand.

Belangrijkste kenmerken

- Volledig differentiële in-/uitvoercircuits
- Het uiterst nauwkeurige RIAA EQ-circuit komt onder de 0,05 dB afwijking
- Individuele EQ-curves voor mono langspeelplaten en voor langspeelplaten met EQ van DECCA en COLUMBIA
- Gebalanceerde MC-ingang
- Schakelbare MC-impedantie (10, 22, 47, 100, 220, 470, 1k)
- Schakelbaar belastings-impedantiecapaciteit MM (0, 100, 220, 330pF)
- MC-functie voor het meten van de belasting-impedantie
- Schakelbare MM/MC-versterking (hoog/laag)
- Subsonische detectie
- Subsonisch filter (17 Hz, -24 dB/oct.)
- MONO-functie die linker- en rechterkanalen als een mono-kanaal mengt
- DEMAG-functie die het pickup-element demagnetiseert
- 3-positie pin-point voetjes
- GND-aansluiting
- Voldoet aan RoHS

Zie voor meer specificaties de datasheet op het tabblad downloads.

Inclusief toebehoren

- Netsnoer
- 3 voetjes
- Gebruiksaanwijzing

Specificaties

Product attributen

EAN:	4907034222995
Fabrieksnummer:	PE-505-B
Productgewicht:	5.7 kilograms
Pieces per master carton:	1 Piece

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