PE-505 Phono-Vorverstärker, Schwarz

248736

UVP 1 799,00 €

Der PE-505 ist ein Phono-Entzerrvorverstärker mit zwei monauralen und vollsymmetrischen Eingangs-/Ausgangsschaltungen, die einen symmetrischen MC-Eingang unterstützen. Ausgestattet mit Equalizer-Optionen für zwei der größten Plattenlabels: Decca und Columbia.

Farbe

PRODUKTDETAILS

Vollsymmetrisches Schaltungsdesign

Vom Kopfverstärker über die Entzerrverstärker bis hin zum Pufferverstärker - der PE-505 verwendet in allen Stufen ein vollständig symmetrisches Schaltungsdesign, das selbst extrem schwache Audiosignale verstärkt, entzerrt und bereinigt.

Selbst asymmetrische Signale am herkömmlichen Cinch-Eingang werden direkt nach den Eingangsklemmen in den differenziellen Verarbeitungsmodus umgewandelt.

Entzerrung am differenziellen Tonabnehmerausgang

Die Entzerrungsschaltung am differentiellen Ausgang absorbiert Fehler am symmetrischen Ausgang und liefert ein genaueres Audiosignal. Durch den Equalizer werden die Signale rein und natürlich wiedergegeben.

Hochpräzise RIAA-Schaltung

Ein neu entwickelter Entzerrungsverstärker vom NF-Typ erreicht eine RIAA-Abweichung von weniger als ±0,05 dB. (20Hz bis 20kHz)

Hoher Signal-Rausch-Abstand

Der PE-505 erreicht 106dB am Cinch-Eingang (MM) und 86dB am XLR-Eingang (MC), während die

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

Restrauschspannung anspruchsvolle 10V am MM und 85V am MC (XLR-Eingang) erzielt.

Hochpräzise OLD-EQ-Kurven

Neben der modernen RIAA-Kurve werden auch individuelle Kurven auf monauralen Schallplatten von DECCA und COLUMBIA unterstützt.

Vielfältige Einstellungen und einzigartige Messfunktionen

Der PE-505 verfügt über eine umschaltbare Lastkapazität für MM-Tonabnehmer und einen umschaltbaren Lastwiderstand für MC-Tonabnehmer. Darüber hinaus ermöglicht die Lastwiderstandsmessung dem Nutzer, einen geeigneten Lastwiderstand auszuwählen, indem er die MEASURE-Taste auf der Frontplatte drückt, um den gesamten Lastwiderstandswert einschließlich des Kabelwiderstands auf dem Messgerät anzuzeigen. Die Subsonic-Funktion zeigt Subsonic-Signale unter 6 Hz auf dem Messgerät an, während der Subsonic-Filter (17 Hz, -24 dB/Oktave) unnötige tiefe Frequenzen aus dem Hörbereich herausschneidet.

DEMAG-Funktion zum Auffrischen der Tonabnehmer

Mit der Schnell-Entmagnetisierungsfunktion werden sowohl die magnetisierten Eisenkerne der MC-Tonabnehmer als auch der Aufwärtstransformator entmagnetisiert, indem eine Schallplatte in der DEMAG-Stellung nur 30 Sekunden lang abgespielt wird.

Produktmerkmale

- Volldifferenzielle Ein-/Ausgangsschaltungen
- Hochpräzise RIAA-EQ-Schaltung erreicht weniger als 0,05dB Abweichung
- Individuelle EQ-Kurven für monaurale Schallplatten und solche mit EQ von DECCA und COLUMBIA
- Symmetrischer MC-Eingang
- Umschaltbare MC-Impedanz (10, 22, 47, 100, 220, 470, 1k)
- Umschaltbare MM-Last-Impedanz-Kapazität (0, 100, 220, 330pF)
- MC-Last-Impedanz-Messfunktion
- Umschaltbare MM/MC-Verstärkung (High/Low)
- Subsonic-Erkennung
- Trittschallfilter (17Hz, -24dB/Okt.)
- MONO-Funktion, die den linken und rechten Kanal zu einem monauralen Kanal mischt
- DEMAG-Funktion, die den Tonabnehmer entmagnetisiert
- Pin-Point-Füße
- GND-Anschluss
- RoHS-konform

Verpackungsinhalt

- Netzteil
- Fußkissen x3
- Benutzerhandbuch

Spezifikationen

Produktattribute

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

EAN:	4907034222995
Herstellernummer:	PE-505-B
Produkt Gewicht:	5.7 kilogramm
Stk. pro Überkarton:	1 Stück

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