



# TEAC

## PE-505 Phono-Vorverstärker, Silber

248740



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



### PRODUKTDDETAILS

#### 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 differentiellen Verarbeitungsmodus umgewandelt.

#### Entzerrung am differentiellen 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  $\pm 0,05$  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 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

EAN:	4907034223008
Herstellernummer:	PE-505-S
Produkt Gewicht:	5.7 kilogramm