

TerraTec

phono PreAmp studio

Vinyl Restoration Solution



TerraTec phono PreAmp Studio – Vinyl Restoration Solution.

Das TerraTec phono PreAmp Studio ist die optimale Kombination aus Hard- und Software für alle die Ihre guten alten Vinylscheiben oder Audiokassetten in professioneller Qualität am PC bearbeiten und anschliessend auf CD verewigen möchten.

Starten Sie LP- Aufnahmen mit dem phono PreAmp – dem Vorverstärker für die hochwertige Verbindung zwischen Plattenspieler und Soundkarte. Wenn Sie Schallplattenaufnahmen im Computer bearbeiten möchten, sind Sie zur Übertragung in den Rechner normalerweise auf die Verwendung eines HiFi-Verstärkers angewiesen – Vinylplayer und Soundkarten arbeiten mit unterschiedlichen Audiosignalen. Der TerraTec phono PreAmp bietet Ihnen eine echte Alternative wobei er in puncto Klanggüte ohnehin viele HiFi-Verstärker weit hinter sich läßt. Das externe, sorgfältig gegen Störeinflüsse abgeschirmte Gehäuse macht ein Öffnen des Computer überflüssig. Einfach Plattenspieler und phono PreAmp miteinander verbinden - fertig. Nicht einmal eine Steckdose wird benötigt: die Stromversorgung wird direkt über den Gameport-Anschluss Ihrer Soundkarte bezogen.

Damit Sie den Tonabnehmer des Plattenspielers optimal anpassen können, sind die gebräuchlichsten Eingangskapazitäten in drei Stufen einstellbar. Für den richtigen Dampf sorgt der ebenfalls dreistufig regelbare Ausgangspegel. Die eingesetzte RIAA- Entzerrung garantiert eine optimale Aufbereitung des Tonabnehmersignals und somit einen unverfälschten Hörgenuß, ohne Wenn und Aber.

Das phono PreAmp Studio beinhaltet zusätzlich zur phono PreAmp Hardware ein leistungsstarkes Software-Tool aus dem Hause Algorithmix® und ist so das ideale Komplettpaket , insbesondere dann, wenn Sie Ihre LP- oder Kassetten-Schätze auf CD brennen möchten. Dabei werden unerwünschte Geräusche, wie z.B. Knistern und Rauschen, in Echtzeit entfernt bzw. spürbar reduziert, wobei der authentische Sound der Originalqualität bewahrt wird. Sound Laundry™ TerraTec Edition wurde speziell für den Multimedia-Benutzer entwickelt der nicht stundenlang komplizierte Bearbeitungsverfahren sowie die Bedeutungen und Verwendungen endloser Parametereinstellungen, die bei anderer professioneller Software erforderlich sind, erlernen möchte. Bei den zwei Verarbeitungsmodulen Descratcher und Denoiser müssen zum Erzielen eines optimalen Sounds nur zwei Parameter eingestellt werden, was normalerweise nur wenige Sekunden erfordert und sich in Echtzeit(!) während der Wiedergabe bewerkstelligen lässt.

Zur Auffrischung „angestaubter“ Aufnahmen lässt sich darüber hinaus auf Wunsch die Lautstärke und Klangfarbe (Bass und Höhe) des bereinigten Ausgangssignals einstellen.

Wer schon immer eine intuitiv bedienbare Lösung zur professionellen Aufnahme und Restaurierung von Schallplatten- und Audiokassettenaufnahmen gesucht hat, um diese anschliessend in perfekter Qualität auf CD brennen zu können, findet in dem phono PreAmp Studio von TerraTec das ideale Komplettpaket.



Keyfeatures:

Hardware:

- Für alle Plattenspieler mit Moving-Magnet (MM)-Tonabnehmern
- Externes, sorgfältig gegen Störeinflüsse abgeschirmtes Gehäuse
- Einfacher Anschluß an die Soundkarte
- Die Stromversorgung erfolgt über den Gameport der Soundkarte
- Der Gameport wird am Gerät durchgeschleift
- Das Computergehäuse muss nicht geöffnet werden
- Einstellbare Eingangskapazität und Ausgangsverstärkung in jeweils drei Stufen
- Schaltungstechnik und verwendete Bauteile in höchster Qualität.
- Präzise RIAA-Kurvenverzerrung für eine naturgetreue Wiedergabe
- Signal-Rauschabstand ≥ 86 dB (A)

TerraTec Sound Laundry:

- Entfernt Störgeräusche wie Knacken, Knistern, Brummen und Rauschen
- Schwächt digitale Verzerrungen ab und überdeckt Signalausfälle
- Echtzeitbetrieb schon ab Pentium MMX 166 MHz unter Windows 9x/ME/NT/2000
- Liesst 44,1 kHz/16 Bit „RedBook“ WAV-Formate
- Weltweit schnellste Offline-Bearbeitung
- Echtzeitanzeige während der Feineinstellung der Parameter
- „Difference-Funktion“ zum Mithören der entfernten Geräusche

Technische Details – Hardware:

- Stereo-Eingang für Schallplattenspieler (RCA/cinch)
- Stereo-Ausgang mit Line-Pegel (3,5 mm stereo Miniklinke)
- Stromversorgung über den Gameport der PC-Soundkarte (5 VDC $\pm 10\%$)
- Der Gameport wird am phono PreAmp durchgeschleift
- Für Moving-Magnet (MM) Tonabnehmer oder High-Output-Moving-Coil (MC)-Systeme
- Nicht geeignet für Standard MC-Systeme
- Eingangsempfindlichkeit 5 mV / 47 kOhm / 1 kHz
- Eingangskapazität in drei Stufen einstellbar (100 pF, 250 pF und 425 pF)
- Ausgangspegelverstärkung in drei Stufen einstellbar (300 mV, 550 mV, 1100 mV (5mV/1kHz))
- Filterfunktion mit hochpräziser RIAA-Entzerrungskurve (20 Hz-20 kHz / $\pm 0,3$ dB)
- Klirrfaktor $< 0,002\%$ (5 mV)
- Rauschabstand: >86 dB (A)
- EMV-konform abgeschirmtes Gehäuse

Typische Anwendungen:

- Remastern alter Aufnahmen auf CD: von Vinyl und Band
- Archivieren und Wiederherstellen von älteren Audiomaterial
- Herausfiltern und Entfernen von Störgeräuschen in Radio- und Videomitschnitten

Art.Nr.:	3162
EAN-Code:	4017273631622
Garantiezeit:	24 Monate