Produktinformation

Quad 33

Art-Nr.: Q33 / GTIN: 6976522466072 / Marke: Quad



QUAD

1.349,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage











Konnektivität:	XLR, RCA/Cinch, Analog
Markenkompatibilität:	Audio

Produktinformation

Modell:	Quad 33
Produktart:	Elektronik
Elektronik-Typ:	Vorverstärker

Nur wenige Hi-Fi-Komponenten sind so sofort erkennbar wie der QUAD 33 ? und das mit gutem Grund!

Der QUAD 33 ist eines der erfolgreichsten Modelle in der Geschichte von QUAD und setzt seit Jahrzehnten Maßstäbe in Sachen Design, Leistung und Zuverlässigkeit. Mit der Neuauflage des QUAD 33 zeigt QUAD erneut seine langjährige Expertise und sein Erbe in der britischen Hi-Fi-Welt ? sowohl früher als auch heute.

Die Entwicklung dieses modernen Klassikers vereint fast 200 Jahre Ingenieurserfahrung und über 100 Jahre QUAD-Design und -Service.

Ein Team von Experten, darunter Rob Flain und Paul McConville (die erfahrensten QUAD-Servicetechniker weltweit), Jan Ertner (30 Jahre Erfahrung im QUAD-Design), Peter Comeau (Akustikdirektor für QUADs erfolgreichste Lautsprecher) und David McNeill (Industriedesigner hinter vielen QUAD-Innovationen), hat daran gearbeitet, dass der QUAD 33 auch heute noch ein Symbol für Spitzenleistung ist.

Funktion

Der neue QUAD 33 bleibt seinen Wurzeln treu und kombiniert klassische analoge Technik mit modernen Funktionen

Die Mikroprozessor-Steuerung sorgt für eine einfache Handhabung, während die Signalverarbeitung vollständig analog bleibt. Der QUAD 33 bietet mehrere Vorverstärkerausgänge, darunter Cinch und symmetrische XLR, sowie einen AUX-Ausgang für zusätzliche Vielseitigkeit.

Technik

Der QUAD 33 verfügt über eine integrierte Phonostufe, die sowohl mit Moving Magnet (MM) als auch mit Moving Coil (MC) Tonabnehmern kompatibel ist. Ein einfacher Schalter ermöglicht den Wechsel zwischen den beiden Optionen, ohne dass zusätzliche Upgrades nötig sind.

Die Phonostufe bietet eine Verstärkung von 46 dB für MM und 63,5 dB für MC. Dank der ultra-rauscharmen Audio-Operationsverstärker und der präzisen RIAA-Verarbeitung wird der Klang sauber und verzerrungsfrei wiedergegeben.

Steuerung

Die Steuerung des QUAD 33 ist einfach und übersichtlich. Die Bedienelemente sind logisch gruppiert, und ein hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm zeigt alle Einstellungen und Werte an. Die Tasten und der Bildschirm lassen sich in ihrer Helligkeit individuell anpassen.

Der motorisierte ALPS-Lautstärkeregler sorgt für präzise und rauschfreie Lautstärkeregelung. Über die Fernbedienung lässt sich die Lautstärke bequem steuern, wobei der Regler sich automatisch mitdreht.

Zusätzliche Regler für Bass, Tilt und Balance ermöglichen eine feine Klangabstimmung, ohne den harmonischen Bereich zu beeinträchtigen. Der Bass lässt sich um -3 dB bis +3 dB anpassen, ideal für subtile Änderungen im Tieftonbereich.

Der Tilt-Regler, ein einzigartiges QUAD-Feature, passt den Klang an, indem er sowohl die Höhen als auch die Bässe anhebt oder absenkt, ohne die Gesamtlautstärke zu beeinflussen.

Leistung

Der QUAD 33 überzeugt durch seine zuverlässige und rauschfreie Performance. Durch die Kombination aus klassischen und modernen Technologien wird eine klare und natürliche Klangwiedergabe sichergestellt, die den hohen Standards von QUAD

gerecht wird.

Die sorgfältig ausgewählte Elektronik sorgt für niedrige Verzerrungen und präzise Klangwiedergabe, egal welche Quelle angeschlossen wird.

Technische Daten

Allgemeine Beschreibung Vorverstärker Designphilosophie und Kerntechnologie Beleuchtetes LCD-Display Hochleistungs-MM/MC-Phonostufe mit geringem Rauschen Klassische QUAD 'Tilt'-Anpassung Klassische QUAD-Tonregler Spezieller Kopfhörerverstärker mit Stromgegenkopplung Eingänge 3 x RCA, 1 x symmetrischer XLR (Paar), 1 x Phono (MM/MC umschaltbar) Ausgänge 1 x RCA (AUX), 1 x XLR, 1 x RCA (Pre Out), 1 x Kopfhörer, 2 x 12V Trigger Out Vorverstärker-Sektion Verstärkung 0dB (Line / XLR) +46dB (Phono MM) +63,5dB (Phono MC) Eingangsempfindlichkeit (Vout=695mV) 695mV (Line / XLR) 3,2mV (Phono MM) 460µV (Phono MC) Eingangsimpedanz 10k (Line / XLR) 47k/100pF (Phono MM) 100R/1,7nF (Phono MC) Gesamtklirrfaktor (THD) 82dB (A-gewichtet, Phono MM) > 74dB (A-gewichtet, Phono MC) Ausgangsimpedanz 120 Ohm Kopfhörerverstärker-Sektion Gesamtklirrfaktor (THD) < 0.01% (1kHz, 50mW) Ausgangsimpedanz 2,35 Ohm Belastungsimpedanz 20 - 600 Ohm Allgemeines Standby-Stromverbrauch