

R32

P R I M A R E

PHONO VOORVERSTERKER

DE AUDIO EN VISIE VAN SCANDINAVIË



PERFECTIE PER FUNCTIE

Bent u een liefhebber van vinyl en wilt u er het meest uithalen? De R32 MM-MC versterker biedt de ideale interface tussen de laag-niveau uitgang van een pick-up element en de lijn-niveau ingangen van uw hifi systeem. Dankzij het gebruik van een standaard componentbreedte in tegenstelling tot de 'midi' afmetingen van de R20 voorganger, is de R32 eenvoudig te installeren en ziet er uit als andere Primare componenten voor een evenwichtig en mooi systeemuitendlijk. De circuit lay-out profiteert tevens van het grotere chassis, omdat nieuw geüpgrade en hooggevoelige signaalcomponenten beter geïsoleerd kunnen worden van de verbeterde voeding, wat dus voor zuiverder geluid en betere weergave zorgt.

Audiofiel circuitontwerp

De R32 zit in een zwaar chassis en het ontwerp is geheel analoog. Er worden geen digitale circuits toegepast. Primare's welbekende dual-mono ontwerpfilosofie wordt, wanneer mogelijk, overal toegepast, en gebruikt een optimale combinatie van discrete loodvrije componenten van de beste Japanse en Amerikaanse halfgeleider leveranciers.

De stroomtransformator is van het R-core type, geliefd in audiofiële kringen vanwege de vrijwel niet-bestaande brom en lage magnetische lekkage. Desondanks verdeelt een afschermplaat het elektronische ontwerp van de R32 in afzonderlijke secties om de gevoelige signaalcircuits te beschermen tegen eventuele interferentie. De transformator is in de hoek van één sectie geplaatst en de signaaldragende circuits in de tegenovergestelde hoek van de andere sectie.

De transformator bevat afzonderlijke wikkelingen voor de linker en rechter kanalen (dual-mono ontwerp), die vervolgens gecorrigeerd en individueel geregeld worden om de verschillende gedeeltes van het R32 circuit van de vereiste voeding te voorzien R32. Door het

gehele ontwerp worden laag impedante Tantaal condensatoren toegepast.

De RCA uit- en ingangen zijn verguld en hebben een Teflon isolatie om de kwaliteit van het delicate laag-niveau signaal van het element te behouden. Ten opzichte van de R20 voorganger, bevat de R32 een relaisgeregeld muting-circuit voor geruisloos in- en uitschakelen.

Aanpassen voor MM (Moving Magnet) of MC (Moving Coil) elementen

Op de R32 kunnen MM (Moving Magnet) of MC (Moving Coil) elementen worden aangesloten. Gain en impedantie kunnen worden ingesteld om het element en de R32 voorversterker optimaal op elkaar af te kunnen stemmen. Indien gewenst is er een additionele 5dB gain beschikbaar door het plaatsen van een interne jumper in de unit. Dit is met name van belang wanneer een MM element met een lage uitgangsspanning wordt toegepast.



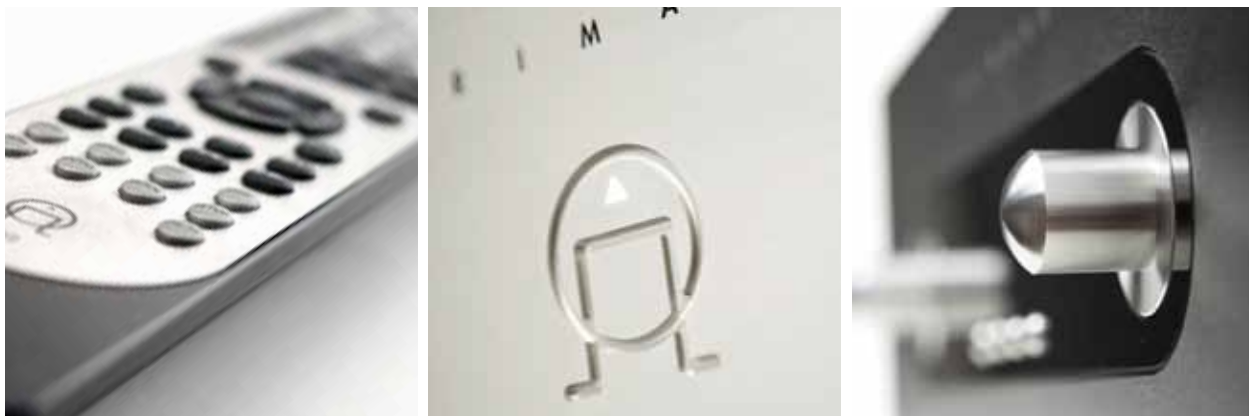
PRODUCTSPECIFICATIE R32

Ingangen	1 paar RCA
Uitgangen	1 paar RCA
Ingangsimpedantie	10, 20, 50, 100, 200, 500 Ω en 47 k Ω
Uitgangsimpedantie	100 Ω
Gain	MM 41.5dB, MM met interne jumper 46.5dB MC 62dB
Signal/Ruis	20Hz – 20kHz ongewogen MM -70dB MC -60dB
THD+N	20Hz – 20kHz MM <0,02%, MC <0,05%
Stroomverbruik	In bedrijf 11,5W
Afmetingen (bxdxh)	430 x 380 x 95mm
Gewicht	8,5 kg
Kleuropties	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart <input type="checkbox"/> Titanium



P R I M A R E

DE AUDIO EN VISIE VAN SCANDINAVIË



BEZOEK PRIMARE.NET A.U.B. VOOR
MEER INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN