

## Reference Phono 3 SE

### High-End Röhren Phono-Vorverstärker

- Audiophiles Schaltungsdesign
- Entzerrung wählbar: RIAA, Columbia, Decca
- 2 getrennte Inputs zum parallelen Anschluss
- 2 Outputs: XLR (symm.) & RCA (single-ended)
- Ultra linear & ultra rauscharm
- Ultimativ plastischer, dynamischer Klang
- Bedientasten: Power, Menu, Option, Enter, Input, Mute
- Röhrenbestückung: (6)-6H30P Doppeltrioden (Audio) (je 1) 6550WE & 6H30P (Netzteil)
- Aufwändig geregelte Netzteile (Hoch & Niederspannung)
- Faceplate & Griffe im „Reference“-Design
- Lieferbar in schwarz oder natural („silber“)

#### Technische Daten

Röhrenbestückung	2 6H30 Doppel-Trioden (Audio), 6H30 & 6550 (Netzteil)
Frequenzbereich	±2 dB Abweichung RIAA, 10 Hz bis 60kHz
Verstärkung (MM & MC)	wählbar 51 dB (Low), 73 dB (High) @ 1kHz BAL; 45 dB (Low), 67 dB (High) @ 1kHz SE
Klirrfaktor	< 0,002% @ 1V RMS output
Eingangsimpedanz	47kOhm bei 100 pF (MM) sowie 1000, 500, 200, 100, 50 Ohm und Custom (MC)
Eingangsspegel	250mV RMS @ 1kHz (680mV RMS @ 10kHz)
Kanaltrennung	107dB
Ausgangsimpedanz	400 Ohm (XLR), 200 Ohm (RCA). Empfohlene Last 50k-100k Ohm und 100 pF.
Ausgangsspannung	typisch 2,0V max (XLR), 1,0 V (RCA) (nicht invertierend) Max. 30V RMS (< 0.5% THD @ 1kHz)
Rauschabstand	Low Gain: 71 dB unter 1mV (1kHz input) High Gain: 62 dB unter 0.1 mV (1kHz input)
Abmessungen	48 x 20 x 42 cm BxHxT (T mit Griffen)
Gewicht	16,6 kg netto 24 kg brutto



UVP  
**19.900,00 €**

### Highend Röhren Phono Vorverstärker: Reference Phono 3SE

Als Audio Research 1970 gegründet wurde, war die analoge Vinylwiedergabe de facto die Musikquelle der Zeit. Audio Research hat von Anfang an eigenständige Phono-Vorstufen gebaut und auch auf dem Höhepunkt der digitalen Musik eine kontinuierliche Phono-Vorverstärkung bereitgestellt. Das *Reference Phono 3SE* ist der nächste große Schritt in der analogen Wiedergabe und stellt einen neuen Maßstab dar. Das Wissen, das bei der Entwicklung der preisgekrönten Referenzverstärker von Audio Research gewonnen wurde, wurde auf die *Reference Phono 3SE* angewendet, einschließlich einer Reihe neuer, hochqualitativer Teile, die ein neues Maß an Klanggenauigkeit und Musikalität ermöglichen. Aufgrund des extrem niedrigen Pegels der an einer Phono-Stufe beteiligten Signale sorgen die im *Referenz-Phono 3SE* enthaltenen Komponenten- und Verkabelungs-Upgrades für eine erstaunliche Leistungssteigerung. Zu den Verbesserungen, die sofort zu hören sind, gehören eine verbesserte Auflösung auf allen Ebenen, eine höhere Reinheit und Fokussierung, eine verbesserte Geschwindigkeit sowie feinere dynamische Abstufungen. Die Summe dieser Verbesserungen ist außergewöhnlich und beseitigt die Barriere zwischen reproduziertem Sound und der Unmittelbarkeit eines Live-Events.

