

SQF Double Hybrid



Vertrieb: www.clearlight-audio.com

SQF Double Hybrid 100

Der **SQF Double Hybrid 100** ist der erste Vollverstärker mit realer Hybrid-Arbeitsteilung. Das Audiosignal wird sowohl in der Vorverstärkerstufe, als auch in den Leistungsendstufen durch „Röhren“ und „Transistoren“ für die Lautsprecher aufbereitet. Der neuartige Aufbau verbindet die Tugenden der beiden Techniken auf kongeniale Weise, so dass leistungs- und lastunabhängig die Musik unverfälscht weitergegeben wird.

Der durchgängig konsequente Doppelmonoaufbau gewährt höchste Stereokanaltrennung. Ein neuentwickeltes Steuer-Schaltnetzteil mit 600 Watt Leistung bietet erstmals „just in time“ den Strom, der von den Leistungsendstufen benötigt wird.



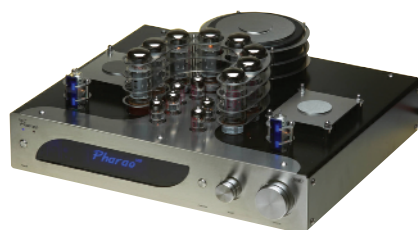
Das aus massivem Aluminium gefertigte Cascade-Gehäuse immunisiert den **SQF Double Hybrid 100** gegen Mikrophonie. Die trittschalldämpften RDC-Gerätefüße schützen gegen Subsonic-Einflüsse.

Die Eingänge sind einzeln in Empfindlichkeit und Lautstärke anzupassen.

Eine komfortable phasenneutrale Klangregelung und Balance gestattet eine Anpassung an Hörraum und Quellen.

Der Dämpfungsfaktor ist in drei Stufen an die verwendeten Lautsprecher anpassbar – damit ist der **SQF Double Hybrid 100** der „Spielpartner“ für Ihre Lautsprecher. Viele menügeführte Extras, wie die Möglichkeit das Display zu dimmen, die Auswahl der Schrift und andere, runden den hohen Anspruch unserer Ingenieure an Funktion und Komfort beim **SQF Double Hybrid 100** ab.

Um zu erleben, wie sehr der SQF Double Hybrid 100 Ihren Musikgenuss steigert, sollten Sie sich mittels Probehören unbedingt ein eigenes Bild machen. Ihre Ohren können nicht irren ...



Pharao

Betriebsarten: Pentode / Triode
Nennausgangsleistung (Sinus-Dauer-ton):
Pentode 2 x 75 W, 4/8 Ohm
Triode 2 x 34 W 4/8 Ohm
Eingangsempfindlichkeit (Nennleistung):
300 mV/100 mV (einstellbar)
Eingangsimpedanz: 47 kOhm
Klirrfaktor (1 kHz)*:
Bei 12 W < 0,03 %
Bei 75 W < 0,4 %
Geräuschspannungsabstand*: 103 dBA
Frequenzgang*:
20 Hz – 50 kHz -0,5 dB
10 Hz – 120 kHz -3 dB
Lautsprecherdämpfung (einstellbar):
3 / 8 / 25 bei 8 Ohm Pentode
5 / 10 / 25 bei 8 Ohm Triode
Maße: 480 x 210 x 500 mm
(B x H x T)
Gewicht: ca. 36 kg

* Bei 8 Ohm im Pentodenbetrieb und normaler Lautsprecherdämpfung

Son of Pharao

Eingänge: 4 Hochpegeleingänge mit separater Pegelanpassung und freier Quellenzuordnung
Vorstufe: High current push-pull Röhrenvorstufe mit relais-gesteuerter Lautstärke-regelung
Endstufe: Galvanisch gekoppelte Röhrenendstufe mit prozessor-gesteuerten Betriebsparametern
Netzteil: Aktive symmetrische Netzentkoppelung mit prozessor-gesteuerten Betriebsspannungen
Leistung: 2 x 40 W Dauerleistung (4 / 8 Ohm)
Frequenzgang: 10 Hz – 120 kHz -3 dB (6 dB/Oktave abfallend)
Geräuschspannungsabstand: >100 dBA
Maße: 480 x 210 x 460 mm
(B x H x T)
Gewicht: ca. 32 kg

Double Hybrid 100

Eingänge: 5 Hochpegeleingänge (1 Tapeschleife), separate Pegelanpassung
Ausgänge: Rec. Out (LINE-OUT)
Vorstufe: Hybrid Valve-FET-Vorstufe mit elektronischer Lautstärkeregelung
Endstufe: Hybrid Doppel-Cascode-Endstufe (Valve-Bipolar-FET)
Netzteil: Zweifach Schaltnetzteil (600 W Gegentakt-Flusswandler)
Leistung: 2 x 110 W Dauerleistung (4 / 8 Ohm)
Frequenzgang: 10 Hz – 100 kHz
Maße: 485 x 155 x 440 mm
(B x H x T)
Gewicht: ca. 19,5 kg

Überreicht durch:

Stempel