

Burson Soloist 3X GT Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 14 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Słuchawkowy Burson Soloist 3X GT

High-endowy wzmacniacz słuchawkowy w klasie A i referencyjny PREAMP

Burson Soloist 3X Grand Tourer (GT) to flagowe rozwiązanie z uznanej linii wzmacniaczy słuchawkowych firmy Burson Audio. To najwyższej jakości produkt wyposażony w ulepszony system zasilania oraz zupełnie nową wielowarstwową płytkę drukowaną o symetrycznym układzie, a do tego zamknięty jest w obudowie minimalizującej rezonans. Soloist 3X GT charakteryzuje się rewelacyjnym brzmieniem, podnosząc poprzeczkę zawieszoną przez poprzednie modele z serii Soloist na zupełnie nowy poziom.

Burson Soloist 3X GT to wzmacniacz słuchawkowy w klasie A

Zespół Burson Audio spędził wiele miesięcy projektując model Soloist 3X Grand Tourer i na jego potrzeby przygotował innowacyjną płytkę drukowaną. To wielowarstwowe rozwiązanie o symetrycznym układzie dual mono - wykorzystano dwa niezależne moduły wzmacniacza w klasie A o lustrzanej symetrii.

Nowa konstrukcja umożliwiła wyraźne podniesienie jakości dźwięku. Soloist 3X GT wyróżnia się rewelacyjną separacją kanałów, powalającym poziomem szczegółów, wielką sceną oraz niezwykle ciemnym tłem.

System zasilania MCPS oraz bardzo duża moc Soloista 3X GT

Burson Soloist 3X Grand Tourer został wyposażony w system zasilania złożony z aż pięciu zestawów zasilaczy MCPS (Max Current Power Supply), który gwarantuje "niezwykle czysty prąd". Jest to autorskie rozwiązanie firmy, w którym podniesiono częstotliwość napięcia z 50 Hz do 170 kHz, dzięki czemu szum przesunięty został w zakres, w którym nie usłyszą go ludzkie uszy.

Zespół Bursona w Soloist 3X GT wykorzystał pełny potencjał systemu MCPS, co wiązało się z koniecznością zastosowania systemu aktywnego chłodzenia. Umożliwiło to osiągnięcie bardzo dużej mocy na wyjściach - aż 10 W dla złącza XLR (balanced) i 5 W dla złącza 6,35 mm (single ended). Wzmacniacz bez najmniejszego problemu napędza więc nawet bardzo wymagające słuchawki. Trójstopniowe wzmocnienie umożliwia dopasowanie Soloista 3X GT pod skuteczne modele.

Burson Soloist 3X Grand Tourer z aktywnym chłodzeniem Noctua

Burson Audio na potrzeby Soloist 3X GT zmodyfikował świetną obudowę z odpornego stopu aluminium, która znana jest m.in. z serii Conductor 3X, Composer 3X czy TimeKeeper 3i. Dodatkowe otwory w górnej części poprawiają cyrkulację powietrza, a więc i odprowadzanie ciepła. Na tym jednak nie koniec.

Firma, aby zagwarantować optymalną i niezależną od środowiska temperaturę pracy komponentów, wykorzystwała nie tylko bardzo duży radiator, ale i aktywny system chłodzenia. Oparty jest on bardzo cichym, high-endowym wentylatorze austriackiej marki Noctua. Umożliwił on wykorzystanie pełnego potencjału MCPS, a do tego wyróżnia się kulturą pracy - generuje hałas na poziomie 25 dBA, a więc mniejszym niż w pustym studio nagraniowym (30 dBA). Soloist 3X GT jest cichszy niż tło na nagraniach.

Sześć OPAMP-ów Burson V6 Vivid w Solist 3X Grand Tourer

Burson Soloist 3X Grand Tourer wyposażony jest w aż sześć wzmacniaczy operacyjnych V6 Vivid, które są cenionym rozwiązaniem dyskretnym wykorzystywanym w bardzo wielu studiach nagraniowych. Użycie po trzech OPAMP-ów na kanał umożliwi osiągnięcie bardzo dużej transparentności, a więc lepsze oddanie zamiarów artystów.

Zaawansowany system regulacji głośności w Soloist 3X GT

Burson Soloist 3X GT został wyposażony w dwa kontrolery głośności MUSES72320 (po jednym na kanał). To legendarne rozwiązanie, które oparto na drabince rezystorowej, wcześniej stosowane było jedynie w bardzo drogich produktach marek, jak Pass Lab czy AVM. Teraz poprawia jakość dźwięku w modelach z linii Soloist.

Burson Soloist 3X Grand Tourer, czyli muzyka jak z głośników

Burson Audio tworząc Soloist 3X GT wziął pod uwagę, że wielu producentów i inżynierów tworzy materiał audio z myślą o głośnikach. Firma w swoim wzmacniaczu wprowadziła efekt crossfeed, który upodabnia scenę i pozycjonowanie do tych znanych z kolumn. Co więcej, emulacja crossfeed realizowana jest na trzech poziomach sprzętowo, co redukuje zniekształcenia.

Burson Soloist 3X Grand Tourer z wyjściem subwoofera

Burson Audio wyposażył 3X GT został wyposażony w dedykowane wyjście subwoofera (RCA), co umożliwi bezpośrednie podpięcie do niego głośnika niskotonowego. Firma wprowadziła dodatkowo specjalny tryb, dzięki któremu można słuchać słuchawek nausznych w parze z subwooferem, co gwarantuje użytkownikom zupełnie nowe wrażenia.

Dane techniczne:

- Wymiary:
 - 255 x 270 x 70 mm
- Waga:
 - ok. 5 kg
- Wejścia:
 - 2 x XLR, 2 x RCA, mikrofonowe (bypass)
- Wyjścia:
 - XLR i 6,35 mm SE (słuchawkowe), XLR (PREAMP), RCA (PREAMP), RCA (subwoofer)
- Impedancja wejściowa:
 - 35 kΩ
- Pasmo przenoszenia:
 - 0-48 kHz
- THD:
 - poniżej 0,0015 %
- Impedancja wyjściowa (wzmacniacz):
 - 0,5 Ω
- Impedancja wyjściowa (Pre out):
 - 25 Ω
- Charakterystyka złącza XLR/6,35 mm:
 - (impedancja - moc XLR/6,35 mm - stosunek sygnału do szumu - separacja)
 - 16 Ω - 10/5 W - 112 dB - 99%
 - 32 Ω - 8/4 W - 110 dB - 99%
 - 100 Ω - 3,8/1,9 W - 111 dB - 99%
 - 150 Ω - 1,3/0,65 W - 110 dB - 99%
 - 300 Ω - 0,64/0,32 W - 109 dB - 99,5%
- Zawartość zestawu:
 - Burson Soloist 3X GT
 - Zasilacz 24 V
 - Kabel zasilający
 - Pilot