

# Unison Research Unico Pre Przedwzmacniacz Salon Poznań



Cena: 9 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

## Important Properties

Waga (kg): 12

Głębokość (cm): 43

Szerokość (cm): 43.5

Wysokość (cm): 13

## Product Description

### Unison Research Unico Pre Przedwzmacniacz

UnicoPRE to hybrydowy przedwzmacniacz stereo z quasi-dual-mono i w pełni zbalansowaną konfiguracją, zaprojektowany w celu zapewnienia najlepszych osiągnięć, doskonałej integracji z każdym systemem audio i maksymalnej wszechstronności.

Konfiguracja quasi-dual-mono jest dobrze reprezentowana przez układ złączy na tylnym panelu. Dla każdego wejścia można wybrać zbalansowane połączenie XLR i single-ended RCA za pomocą przycisku na panelu przednim, a mikrokontroler automatycznie zastosuje spersonalizowane ustawienia użytkownika przy każdym wyborze wejścia. Połączenia sygnałów audio są zakończone jednym wyjściem XLR i dwoma wyjściami RCA (jedno z nich pozwala użytkownikowi ustawić fazę względną i zmniejszyć poziom, aby dokonać dopasowania do zasilania dodatkowego stopnia mocy lub subwoofera). Pętla monitorowana taśmą oraz zdalne przełączanie dla UnicoDM są również dostępne za pośrednictwem złączy na panelu tylnym.

Wszystkie obwody audio są zaprojektowane w strukturze dual-mono, kanały są oddzielone fizycznie i elektronicznie, każdy ze swym własnym stopniem wyboru wejścia, własną płytą kontroli głośności, własnym wzmacniaczem i specjalną konstrukcją obwodu zasilacza.

Stopień regulacji głośności zaprojektowano wokół stereofonicznego, sterowanego cyfrowo tłumika analogowego (po jednym na każdy kanał!). Personel techniczny Unison Research opracował oryginalny obwód, w pełni zbalansowaną regulację głośności (również dla sygnałów single-ended, ponieważ traktujemy wejście masy jako wejście), który zapewnia najlepsze osiągnięcia w zakresie precyzji, równowagi, liniowości i szumu.

Stopień wzmocnienia i stopień wyjściowy są również zaprojektowane w konfiguracji zbalansowanej, działającej w czystej klasie A.

Transformator mocy, niekrytyczny zasilacz i cyfrowy obwód sterujący są zamknięte w wydzielonym dziale chassis, z dala od ścieżki sygnału i ekranowane przez szeroki ekran elektromagnetyczny.

Każda funkcja jest zarządzana przez mikrokontroler wyposażonym w oprogramowanie opracowane w laboratoriach

UnisonResearch. Interfejs użytkownika jest zgodny z nowym trendem wprowadzonym po raz pierwszy w Unico100 i opartym na zastosowaniu wysokiej jakości enkoderów ALPS do wyboru wejścia i objętości oraz na siedmiosegmentowym wyświetlaczu dla doskonale czytelnego wskazania poziomu głośności.

---

## **Dane techniczne:**

Typ: Przedwzmacniacz lampowy, Class A

Lampy: 2 x ECC82 (12AU7)

Wejścia analogowe: 4 x RCA 4 x XLR 1 x RCA magnetofonowe

Impedancja wejścia: 10 k $\Omega$

Pobór mocy: 50W

Wymiary (S x W x G): 435 x 130 x 430 mm

Waga: 12,00 kg