

D12VR

MIKROFON REFERENCYJNY
STOPA, INSTRUMENTY BASOWE, WOKAL

AKG
by HARMAN



W PUNKT

Kardioidalny mikrofon dynamiczny z wielkomembranową, bardzo cienką membraną uwypuklającą niskie częstotliwości. Bez podanego zasilania Phantom na wyjściu pojawia się czysty dźwięk z dynamicznego przetwornika, idealny do głośnych instrumentów dętych i wokalu. Dodatkowe brzmienia osiągane są dzięki transformatorowi z mikrofonu AKG C414, z wersji sprzed dekad, w połączeniu z opatentowanym układem elektronicznym - filtrem - zasilanym Phantom'em. Ustawienia zmieniane przełącznikiem na obudowie. W tym trybie pracy poziom wyjścia automatycznie niższy o 10dB.

Połączenie w mikrofonie elektroniki - aktywnego filtra z dynamicznym przetwornikiem jest opatentowane przez AKG. Zasilanie Phantom Power jest niezbędne do działania obwodów tego filtra. Zasada działania aktywnego filtra jest oparta na kombinacji układu analogowego z transformatorem. Obróbka dźwięku dzieje się w obwodach filtra a następnie dokonuje się łączenie z sygnałem w transformatorze. Różnice impedancyjne mikrofonu i sprzętu są anulowane i umożliwiają osiągnięcie perfekcyjnego dźwięku niezależnie od podłączonego sprzętu. Rezultat robi największe wrażenie przy wysokich poziomach, gdy transformator wzbogaca brzmienie sygnału.

Cechy:

- ultra cienka membrana
- charakterystyka kardioidalna
- konstrukcja obudowy zoptymalizowana do niskich tonów
- pasywny tryb pracy
- 3 aktywne tryby / brzmienia z zasilaniem Phantom Power
- opatentowany układ obróbki dźwięku
- zerowe opóźnienie układu
- oryginalny transformator C414



Specyfikacja:

Przetwornik:	dynamiczny, ciśnieniowo-gradientowy
Charakterystyka kierunkowa:	kardioidalna
Pasma przenoszenia:	17 - 17 000 Hz (± 2 dB)
Czułość: 1000 Hz tryb pasywny:	1,2 mV/Pa \pm -58 dBV
Impedancja:	< 200 omów (1000 Hz)
Zalecana impedancja wejścia:	> 1000 omów
Maksymalny SPL:	164 dB SPL (dla 0,5% THD)
Zakres temperatur:	-10 do +70 stC, wilg. wzgl. 90% 20stC
Złącze:	XLR-3-pin męskie
Połączenia:	1 - masa, 2 - plus, 3 - minus
Obudowa:	metalowa
Grill:	stalowy drut / siatka
Wykończenie: grill przedni / tylny	lśniący nikielowany / lakierowany czarny
Wymiary wys/szer/głęb:	125/101/66 mm
Waga:	500g
Akcesoria w komplecie:	etui neoprenowe

