

# Zestaw instrumentalny EW 172 G3

Bezprzewodowa transmisja dźwięku | evolution wireless G3

## Opis

Absolutna swoboda poruszania się: z zestawem instrumentalnym evolution G3 cała scena należy do Ciebie. Zmieniana pojemność wejściowa nadajnika umożliwia uzyskanie optymalnej barwy brzmienia gitary. Tuner gitarowy zintegrowany z odbiornikiem, wyświetlacze czytelne w każdych warunkach oświetleniowych, intuicyjne menu obsługi oraz niezawodna transmisja z największym w swojej klasie zasięgiem zapewniają komfort i pozwalają na wykazanie pełni ekspresji muzycznej.



## Cechy

- Solidne metalowe obudowy
- 1680 częstotliwości transmisyjnych, przestrajanie krokiem 25 kHz w zakresie 42 MHz
- 20 banków z zapisanymi max. 12 kompatybilnymi częstotliwościami, 1 otwarty bank z możliwością wpisania 12 dowolnych częstotliwości transmisyjnych
- Odbiornik ze skanowaniem pasma dla wyszukiwania wolnych częstotliwości transmisyjnych
- Najwyższa jakość odbioru dzięki systemowi odbioru różnicowego True Diversity
- Krystaliczne brzmienie dzięki komponderowi HDX
- Szeroki zakres przetwarzanych częstotliwości akustycznych: 25 - 18 000 Hz
- Bezprzewodowa synchronizacja nadajnika z odbiornikiem portem podczerwieni
- Programowana funkcja przełącznika MUTE nadajnika: „AF Mute”, „RF Mute”, „nieaktywny”
- Duży zakres zmian czułości wejściowej nadajnika: 60 dB, przestrajanie krokiem 3 dB
- Zmieniana pojemność wejścia liniowego dla optymalnego dopasowania do gitary
- Odbiornik z chromatycznym tunerem gitarowym
- Przyjazne menu obsługi. Kontrastowe, podświetlane wyświetlacze
- Funkcja „Auto Lock” - blokada zapobiegająca nieświadomemu przestrojeniu
- Odbiornik z funkcją „Soundcheck mode” - test transmisji
- Odbiornik z equalizerem-korektorem charakterystyki częstotliwościowej: „Flat” liniowa, „Low Cut” - 3 dB/180 Hz, „High Boost” +6 dB/10 kHz, „Low Cut + High Boost”
- Wysoka moc wyjściowa w.cz. nadajnika dla dużego zasięgu
- Nadajnik zasilany 2 ogniwami AA z ponad 8-godzinnym czasem pracy
- 4-stopniowa sygnalizacja poziomu naładowania ogniw zasilających nadajnik
- Nadajnik miniatury ze stykami do ładowania akumulatora BA 2015
- Uniwersalność zastosowań dzięki obszernemu wyborowi dodatkowych akcesoriów
- Wyposażenie zestawu: EM 100 G3 odbiornik True Diversity  
SK 100 G3 nadajnik miniatury  
Ci 1 kabel instrumentalny z wtykiem 6,3 mm jack  
NT 2-1 zasilacz odbiornika

## Dane techniczne

### Zestaw ew 100 G3

Rodzaj modulacji	..... szerokopasmowa FM
Zakresy częstotliwości	..... 516-558, 566-608, 626-668 734-776, 780-822, 823-865 MHz
Zakres przestrajania	..... 42 MHz
Krok przestrajania	..... 25 kHz
Częstotliwości transmisyjne	..... 20 banków (zbiorów) w każdym 12 kanały z częstotliwościami transmisyjnymi
Pasma przenoszenia m.cz.	..... 25 - 18 000 Hz
Zniekształcenia (dewiacja max. 1 kHz)	..... ≤ 0,9 %
Redukcja szumów	..... Sennheiser HDX
Stosunek sygnał/szum (1 mV, dewiacja nom.)	..... ≥ 110 dBA

### Odbiornik stacjonarny EM 100 G3

System odbioru	..... różnicowy True Diversity
Czułość	..... < 2,5 µV przy 52 dBA eff. sygnał/szum
Tłumienie kanałów sąsiednich	..... ≥ 65 dB
Tłumienie sygnałów intermodulacyjnych	..... ≥ 65 dB
Blocking	..... ≥ 70 dB
Bramka szumowa z tonem pilotującym	..... wyłączana
Wejścia antenowe	..... 2 gniazda BNC
Napięcie wyjściowe m.cz. (dewiacja max. 1 kHz)	..... jack 6,3 mm – niesymetryczne + 12 dBu XLR – symetryczne + 18 dBu
Zasilanie	..... 12 V napięcie stałe
Wymiary	..... 190 x 212 x 43 mm
Masa	..... ok. 900 g

### Nadajnik miniatury SK 100 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω	..... typ. 30 mW
Pasma przenoszenia m.cz.	..... 25-18 000 Hz (wej. liniowe) 80-18 000 Hz (wej. mikrofonowe)
Max. napięcie wejściowe	..... 3 V eff.
Impedancja wejściowa	..... 40 kΩ (wej. mik.) 1 MΩ (wej. liniowe)
Zasilanie	..... 2 bat./aku. AA 1,5 V
Napięcie znamionowe	..... 2,4 V
Czas pracy	..... typ. 8 h
Wymiary	..... 82 x 64 x 24 mm
Masa z bateriami	..... ok. 160 g

## Wybrane opcjonalne akcesoria

- BA 2015 akumulator
- L 2015 ładowarka akumulatorów BA 2015
- ASA 1 aktywny splitter antenowy dla 1-4 odbiorników
- GA 3 uchwyt montażowy rack 19" dla 1 lub 2 odbiorników EM 100 G3
- CC 3 walizka transportowa z tworzywa sztucznego dla 1 zestawu evolution G3