

# WEF 1010

Cyfrowy eliminator akustycznych sprzężeń zwrotnych

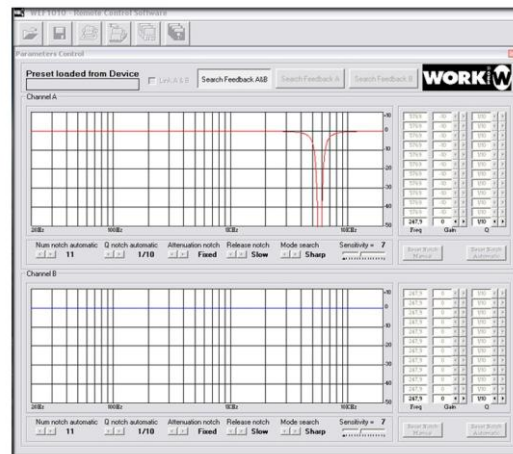


## FUNKCJE URZĄDZENIA

- Eliminatory akustycznych sprzężeń zwrotnych w układzie podwójnego mono
- Przetwarzanie sygnału analogowego na cyfrowy i cyfrowego na analogowy z rozdzielczością 20 bitów
- 12 filtrów wycinających
- Pamięć parametrów filtrowania (4 ustawienia fabryczne i 16 ustawień użytkownika)
- Funkcje wykrywania, wyszukiwania i edycji
- Interfejs MIDI / USB
- Sterowanie poprzez aplikację komputerową (w komplecie)

## DANE TECHNICZNE

- Rozdzielczość procesora: 24 x 32 bity
- Wejścia sygnału: 2 x Jack 6,3 mm; 2 x XLR3
- Wyjścia sygnału: 2 x Jack 6,3 mm; 2 x XLR3
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (THD+N): <0,01% przy -6 dBFS (ominięcie)
- Stosunek sygnał / szum: >90 dBA (ominięcie)
- Gniazda do zdalnego sterowania: USB; MIDI
- Wymiary (szer. x wys. głęb.): 483 x 44 x 210 mm
- Waga: 2,5 kg



**WORK WEF 1010** to cyfrowy eliminatory akustycznych sprzężeń zwrotnych w układzie podwójnego mono, który analizuje częstotliwości sygnału wejściowego, a następnie eliminuje z niego sprzężenia zwrotne. Urządzenie wyposażono w 12 filtrów wycinających z tłumieniem -45 dB. Skuteczność filtrów jest regulowana w 12 krokach, dzięki czemu użytkownik może zwiększyć lub zmniejszyć wartość tłumienia. Parametry filtrowania mogą być zachowane we wbudowanej pamięci (4 ustawienia fabryczne oraz dodatkowo 16 ustawień użytkownika).

**WEF 1010** posiada wiele funkcji, jak np. wykrywanie sprzężeń zwrotnych kanałach (lewy, prawy, lewy+prawy), wybór kanałów do eliminacji sprzężenia lub kopiowanie pomiędzy kanałami ustawień filtrów wycinających. Dostępny jest także edytor do precyzyjnych ustawień filtrowania. Uniwersalne pokrętko (enkoder) oraz 2-wierszowy wyświetlacz LCD umożliwiają wizualizację ustawień oraz ułatwiają ich dokonywanie. Urządzenie posiada także funkcję omijania (bypass), pozwalającą na przepuszczenie sygnału bez dokonywania zmian jego charakterystyki. **WEF 1010** może być sterowany zdalnie z poziomu innych urządzeń, poprzez interfejsy USB i MIDI.