**Electrocompaniet EMC-1 mk.IV – Referencyjny odtwarzacz płyt CD**

Od 1998 roku norweska firma Electrocompaniet produkuje jeden z najlepiej brzmiących odtwarzaczy płyt cd, model EMC-1UP. Na naszym rynku dostępna jest już kolejna wersja tego odtwarzacza, Electrocompaniet EMC-1 mk.IV.

Czwarta generacja odtwarzacza EMC-1 UP odtwarza płyty audio CD z nośników CD, CD-R i CD-RW. Na wyposażeniu są dwa wyjścia analogowe (niesmymetryczne RCA i symetryczne XLR) oraz dwa wyjścia cyfrowe SPDIF (koncentryczne RCA i optyczne Toslink). Urządzenie posiada także dwa wejścia na potrzeby sterowania : RS232 i wyzwalacz 12V. Wejście RS232 umożliwia również aktualizację oprogramowania odtwarzacza.

Najnowszy model został wyposażony w nową wersję transportu płyt CD który pozwala na korzystanie z opcjonalnego docisku Spider. Odtwarzacz posiada przetwornik cyfrowo-analogowy o całkowicie zbalansowanej konstrukcji, dyskretne układy analogowe i najwyższej jakości konwerter częstotliwości próbkowania.

Wyjątkowa budowa ECM 1 mk.IV gwarantuje redukcję mechanicznych i akustycznych wibracji, uniemożliwiając powstawanie w laserowym procesie odczytu płyty zniekształceń, które degradują jakość sygnału dźwiękowego. Układy analogowe i cyfrowe mają osobne transformatory i zasilacze. Odtwarzacz jest wyposażony w nóżki antywibracyjne norweskiej firmy Soundcare Superspikes.

Jakość brzmienia oferowana przez nowy odtwarzacz Electrocomapnieta przewyższa to co oferował model EMC 1 UP, uznawany przez wiele lat za jeden z najlepszych odtwarzaczy CD na rynku.

 **Cechy charakterystyczne:**

• Czwarta generacja odtwarzacza EMC-1 odtwarza płyty audio CD z nośników CD, CD-R i CD-RW

• Bezkompromisowa konstrukcja mechaniczna urządzenia, podzielonego ekranami na pięć sekcji: analogową, cyfrową, napędową, zasilającą i sterującą.

• Elektromechaniczny system redukcji akustyczno-mechaniczych wibracji, chroniący pracę lasera odtwarzacza przed mechanicznymi zakłóceniami.

• Separowane zasilanie oraz oddzielne transformatory dla sekcji analogowej i cyfrowej.

• W pełni zbalansowana konstrukcja przetwornika cyfrowo-analogowego, w konstrukcji którego zastosowano dyskretne układy analogowe.

• Wyjścia sygnału cyfrowego w postaci gniazd: koaksjalnego i optycznego.

• Wejście wyzwalacza 12V umożliwiające zdalne uruchomienie urządzenia.

• Wejście RS232 dla obsługi zewnętrznych sygnałów sterujących odtwarzacza. Port RS232 może także zostać wykorzystany do aktualizacji oprogramowania.

• Wysokiej jakości nóżki antywibracyjne norweskiej firmy Soundcare Superspikes

**Dane techniczne:**

Kompatybilne formaty: CD, CD-R, CD-RW

Poziom wyjścia sygnału na gniazdach RCA: 2,3V rms

Poziom wyjścia sygnału na gniazdach XLR: 4,6V rms

THD+N: < 0.003%

Zakres dynamiki: 120dB

Separacja kanałów: > 110dB

Poziom szumów: < -130dB

Równomierność pasma przenoszenia 20Hz-20kHz: 0,05dB

Wymiary /SxWxG/: 482x120x422 mm

Waga: 18 kg