

FiiO CP13 Czarno-Biały Przenośny Odtwarzacz Kasetowy

Salon Poznań Wrocław

□□

Cena: 3 460 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Przezroczysty, Niebieski, Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przenośny Odtwarzacz Kasetowy FiiO CP13

Klasyczny sposób słuchania

Nowoczesna prezentacja

W latach 80. i 90. kasety magnetofonowe były niezwykle popularne, a tym samym odtwarzacze kasetowe cieszyły się popularnością na przestrzeni wielu pokoleń. Jednakże obecnie dostępność nowych odtwarzaczy kasetowych prawie nie istnieje, co sprawia, że początkowe etapy projektu CP13 były niezwykle trudne, co prawie doprowadziło do jego anulowania.

Jednak po zainwestowaniu dużej ilości czasu i wysiłku, mogliśmy powoli kontynuować prace nad CP13, prowadząc do jego obecnej wersji. Być może tęsknimy za klasyką, ale zawsze szukamy nowych sposobów prezentowania muzyki. Chcemy móc ponownie przeżyć te dni, w których znany i powszechny był czysty, analogowy dźwięk.

Po wielu próbach i błędach starannie wybieraliśmy spośród rzadko dostępnych materiałów, aby finalnie otrzymać projekt mechanizmu, który jest bardziej stabilny niż wiele innych konstrukcji produkowanych masowo. Postanowiliśmy także maksymalnie uprościć ruch, usuwając funkcje nagrywania i automatycznego cofania, aby skupić się na zapewnieniu maksymalnej jakości odtwarzanego dźwięku.

W CP13 zastosowano niestandardowe, ponadwymiarowe koło zamachowe z czystej miedzi o średnicy 30,4 mm i grubości 4 mm. Zostało wykonane z materiałów wyższej jakości i jest większe niż te zwykle stosowane w odtwarzaczach kasetowych. Dzięki temu szpula taśmy podczas odtwarzania porusza się tak płynnie, jak to możliwe, a tym samym utrzymuje bardzo niskie drgania, co ostatecznie skutkuje stabilniejszym dźwiękiem o lepszej jakości.

Silnik CP13 zasilany jest z zasilacza o wysokim napięciu 4,2 V, czyli sporo więcej niż 1,8 V lub 3 V zwykle spotykane w dzisiejszych odtwarzaczach kasetowych. Zasilacz ten współpracuje z obwodem stabilizacji prędkości silnika, co zwiększa jego opór w razie potrzeby, aby zapewnić stabilną prędkość ruchu – co ogranicza niepożądane zmiany wysokości dźwięku, a także pozwala CP13 na obsługę większej liczby typów kaset.

Głowica to jeden z kluczowych komponentów każdego magnetofonu, dla tego też na potrzeby CP13 stosujemy te wysokiej klasy, nawet, jeżeli są kosztowne. Co więcej, ściśle kontrolujemy sposób wykonania CP13, aby zapewnić minimalne różnice w wyjściu między lewym i prawym kanałem, znacznie mniejsze niż w typowych obecnych odtwarzaczach kasetowych. W głowicy magnetycznej zastosowano także pogrubioną osłonę, która lepiej chroni głowicę przed zakłóceniami zewnętrznymi. Zmniejsza to również znacznie zużycie głowicy podczas odtwarzania, co pozwala jej na dłuższą pracę.

W przeciwieństwie do pozyskiwania sygnału typu single-ended, zwykle spotykanego w obecnych odtwarzaczach kasetowych, CP13 wykorzystuje obwód różnicowy do zbalansowanego pozyskiwania sygnałów z głowicy, zapewniając bardziej stabilną transmisję sygnału, wyższy stosunek sygnału do szumu i mniejsze zniekształcenia.

Aby zapewnić prawdziwie analogowe odtwarzanie, cały obwód audio CP13 wykorzystuje urządzenia analogowe – od

głowicy taśmy magnetycznej aż po wzmocnienie sygnału. Rezultatem jest klasyczny, całkowicie analogowy dźwięk.

CP13 wykorzystuje słynny JRC5532, znany niektórym jako klasyczny „król wzmacniaczy operacyjnych”. Ten wzmacniacz jest zastosowany w całkowicie analogowym obwodzie audio, zapewniając znajomy, przyjemny dźwięk, który z pewnością zrobi wrażenie wśród miłośników analogowego brzmienia.

CP13 posiada starannie wykonaną dwukolorową, całkowicie aluminiową obudowę. Wyraźnie widoczne śruby „0”, które stanowią idealne uzupełnienie kwadratowej, a jednocześnie zaokrąglonej konstrukcji, oznaczają, że CP13 jest przykładem piękna współistniejącego w harmonii z ergonomią. Przyciski CP13 przechodzą proces twardego utleniania, dzięki czemu są bardziej odporne na zużycie i korozję. Za pokręteł regulacji głośności ze stopu aluminium umieszczono duży, analogowy potencjometr, który w porównaniu do płaskich potencjometrów stosowanych w odtwarzaczach kasetowych jest nie tylko bardziej niezawodny i zapewnia stabilniejszy dźwięk, ale też po prostu sprawia lepsze wrażenie podczas użytkowania.

CP13 wykorzystuje baterię litową o pojemności 1800 mAh, wybraną ze względu na jej zdolność do zapewniania solidnej mocy przez dłuższy czas niż zwykłe baterie. W rzeczywistości bateria CP13 pozwala na osiągnięcie 13 godzin pracy i 268 dni w trybie czuwania.

CP13 jest zasilany baterią litową, którą można ładować przez port USB typu C po podłączeniu do zasilacza 5 V. Ogromne doświadczenie FIIO w projektowaniu bezpiecznych obwodów ładowania z mechanizmami zabezpieczającymi gwarantuje, że możesz bezproblemowo korzystać z CP13 podczas ładowania.

Inżynierowie FIIO poświęcili wiele uwagi, aby CP13 był jak najbardziej kompaktowy. Dzięki integracji pomysłowości w zakresie produkcji i projektowania konstrukcyjnego, CP13 ma tylko 31,8 mm grubości, co czyni go cieńszym i bardziej kompaktowym niż większość obecnie produkowanych odtwarzaczy kasetowych.

Dane techniczne:

- Obsługiwane typy kaset:
 - wszystkie typy I do IV
- Wyjście:
 - 2-ścieżkowe odtwarzanie stereo
- Wymiary:
 - około 120*88,3*31,8mm
- Poziom wyjściowy:
 - większy niż 250 mV
- SNR:
 - >55dB
- Waga:
 - około 310g
- Bateria:
 - 1800mAh litowa
- Żywotność baterii:
 - > 13 godzin przy 40 mV
- Czas czuwania:
 - > 268 dni