

# Esoteric Grandioso T1 Gramofon Analogowy Salon Poznań



Cena: 354 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

## Important Properties

## Product Description

## Gramofon Analogowy Esoteric Grandioso T1

### Esoteric MagneDrive System

Nowe przedsięwzięcie upamiętniające 35. rocznicę dziedzictwa ezoterycznego to pierwszy gramofon w naszej historii, Grandioso T1. Wyposażony w opatentowany, unikalny bezdotykowy mechanizm napędowy, „Esoteric MagneDrive System”, który indukcyjnie synchronizuje obroty przetwornika magnetycznego i talerza, realizując ciche i jedwabiste gładkie obroty przy niezwykle dokładnej prędkości obrotowej.

### Wyjątkowo cichy obrót

W przypadku odtwarzania płyt winylowych, które wychwytyje wibracje z rowków płyty rzędu mikronów i przetwarza je na sygnały audio, eliminacja wibracji generowanych przez silniki jest niezbędna do reprodukcji dźwięku głównego. System Esoteric MagneDrive jest wolny od wibracji silnika, ponieważ przenoszenie mocy z silnika na talerz odbywa się bezkontaktowo, uzyskując w ten sposób krystalicznie czysty dźwięk.

### W stronę horyzontu

Ten gramofon – z możliwością synchronizacji zegara 10 MHz dla jednostki napędowej silnika i 3-częściową niezależną konfiguracją obudowy – jest zwińczeniem unikalnej filozofii projektowania i technologii mechanicznej/elektronicznej firmy Esoteric.

### Najważniejsze cechy:

- Talerz jest wolny od jakichkolwiek wibracji.
- Absolutnie precyzyjne obroty talerza, wolne od jakichkolwiek nieregularności prędkości, potencjalnie spowodowanych kontaktami mechanicznymi, takimi jak pasek, obręcz czy silnik.
- Możliwość regulacji charakterystyki brzmieniowej poprzez ręczną zmianę odległości między talerzem a przetwornikiem.
- Brak obaw o konieczność wymiany pasków.

### Ważne cechy:

- Opatentowany przez firmę Esoteric bezdotykowy system napędowy „Esoteric MagneDrive System”
- Talerz Magne-Float znacznie zmniejsza tarcie łożyska wrzeciona, zmniejszając efektywną masę talerza z 19 kg do ok. 4 kg.
- Składa się z 3 oddzielnych jednostek: jednostki głównej, jednostki silnikowej i zasilacza.
- Wysokiej jakości sterownik silnika VCXO zapewnia precyzyjny obrót talerza.
- Możliwość synchronizacji zegara 10 MHz z zegarem głównym Grandioso G1X.
- Odwrócony system łożysk zapewnia płynny obrót talerza.
- Pokrętko mikrometru na przednim panelu zapewnia możliwość precyzyjnego dostrojenia charakterystyki dźwiękowej poprzez regulację siły siły magnetycznej przykładanej od przetwornika magnetycznego do talerza.
- Trójwarstwowa obudowa wykonana z aluminium i drewna skutecznie kontroluje wibracje.
- Podwozie środkowe jest pokryte pięknym lakierem fortepianowym o wysokim połysku.
- Stopki izolacyjne posiadają specjalny mechanizm tłumiący, który eliminuje zewnętrzne wibracje.
- Dwustopniowa regulacja prędkości (33/45 obr./min), regulowana z dokładnością do 0,1%.
- T1 jest oferowany z ramieniem z wyważeniem dynamicznym TA-9D lub bez konfiguracji ramienia.
- Opcjonalna płyta ramienia pozwala T1 pomieścić do 3 ramion.

---

## Dane techniczne:

### Informacje Dotyczące Gramofonu

- Prędkość obrotowa 33 1/3 obr./min, 45 obr./min
- Zakres regulacji prędkości obrotowej ±12% (krok 0,1%)
- Wow i trzepotanie 0,06% lub mniej (WRMS)

### Wejście zegara

- Złącze BNC × 1
- Impedancja wejściowa 50 Ω
- Częstotliwość wejściowa 10 MHz (±10 ppm)
- Poziom wejściowy 0,5 do 1,0 Vrms (sinusoidea)

### Sekcja ramienia gramofonu (TA-9D)

- Typ Równowaga dynamiczna
- Całkowita długość 326 mm
- Efektywna długość 245 mm
- Odległość między osią ramienia gramofonu a wrzecionem 230 mm
- Zwis 15 ±2 mm
- Błąd traktacji +2° do 1° 21'
- Zakres nacisku igły 0 do 5g (co 0,25g)
- Zakres wysokości VTA 0 do 10 mm
- Zakres równowagi naboju / łuski 6 do 38,5 g
- Waga główki 16,45 g

### Ogólne informacje

- Moc
  - AC 120V, 60Hz
  - AC 220 - 240 V, 50 Hz
- Pobór energii 8 W (czuwanie 0,4 W)
- Jednostka podstawowa
  - Wymiary gabarytowe (szer. × wys. × gł.) 497 × 215 × 436 mm / 19,6" × 8,5" × 17,2" (w tym elementy wystające)
  - 17 kg
- Talerz
  - Wymiary całkowite (średnica × wysokość) ø315,4 × 103 mm / ø12,4" × 4,1"
  - 19 kg
- Silnik
  - Wymiary gabarytowe (szer. × wys. × gł.) 180 × 137 × 450 mm / 7,1" × 5,4" × 17,7" (w tym elementy wystające)
  - 9 kg
- Zasilacz
  - Wymiary gabarytowe (szer. × wys. × gł.) 445 × 131 × 370 mm / 17,5" × 5,2" × 14,6" (w tym elementy wystające)
  - 18 kg
- Dołączone akcesoria
  - Instalowanie narzędzi
  - Klocek dystansowy × 1
  - Przyrząd do sprawdzania wysokości × 1

- Zainstaluj prowadnicę (L) × 1
- Zainstaluj prowadnicę (P) × 1
- Osłona jednostki głównej × 1
- Arkusz gramofonu × 1
- Przewód zasilający prądu stałego × 1
- Przewód zasilający × 1
- Maty filcowe (do zasilacza)
- Uchwyty × 2
- Instrukcja obsługi × 1
- Ramię TA-9D × 1 (nie dostępne w modelu bez ramienia)
- Instrukcja obsługi TA-9D × 1 (nie dostępne w modelu bez ramienia)
- Podstawa ramienia × 1 (nie dostępne w modelu bez ramienia)