

LEAK ...pierwsze nazwisko w High Fidelity od 1934 r.



LEAK

IAG House, 13 /14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44(0)1480 452561 Email: info@leak-hifi.co.uk Website: <http://www.leak-hifi.co.uk>

Dystrybucja w Polsce: FNCE S.A. www.fnce.eu

Powrót legendy...

W 1979 r. LEAK zniknął z linii produkcyjnych. Marka została zepchnięta w cień, by stać się jedynie wspomnieniem i kultową marką ubiegłego roku.

Po wielu latach w stanie uśpienia LEAK został uratowany przez Grupę IAG - jednego ze światowych wiodących producentów sprzętu audio i właściciela wielu klasycznych brytyjskich marek.

W 2020 roku, będącym 113. rocznicą urodzin Harolda Josepha Leaka oraz w roku 84. urodzin H.J. Leak & Co, Grupa IAG z dumą ogłasza powrót marki LEAK!

Zachowując tradycyjne wzornictwo inspirowane art-deco i wysokiej jakości podstawy inżynierskie dla współczesnych entuzjastów hi-fi, LEAK odradza się.

Ze wielką dbałością o szczegóły, dopasowując oryginalną stylistykę, format, wydajność i wyjątkową wartość, LEAK w końcu powraca dla wielbicieli muzyki z LEAK STEREO 130 i pierwszym w historii cyfrowe urządzenie odtwarzające CD marki, LEAK CDT!

Oferując zróżnicowaną kompatybilność z mediami bez kompromisów w zakresie stylu i wartości parametrów audio, LEAK powraca na rynek audio.



Harold Joseph Leak (po lewej) z synem i kierownikiem marketingu, Johnem D. Leakiem. Harold założył firmę H. J. LEAK & CO Ltd w 1934 roku. Pierwotnie miał siedzibę w Londynie, w Anglii. LEAK był marką specjalizującą się w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości komponentów audio.

LEAK opracował technologię wzmacniaczy, głośników, przetworników i gramofonów, wśród wielu kluczowych produktów w portfolio obejmującym złote lata brytyjskich innowacji w dziedzinie audio. LEAK stał się liderem na rynku niedrogiego, ale wysokowydajnego domowego sprzętu audio... przez dziesięciolecia.



Oryginalny LEAK STEREO 30 był pierwszym wzmacniaczem tranzystorowym firmy LEAK. Szalony sukces, w ciągu 5 lat produkcji sprzedał ponad 50.000 sztuk.

Od samego początku, aż po dzień dzisiejszy, natychmiast rozpoznawalna stylizacja i wydajność LEAK’a pozostaje kamieniem węgielnym atrakcyjności marki. Wracając do entuzjastów audio XXI wieku, filary marki LEAK pozostają, i są silniejsze niż kiedykolwiek!





LEAK STEREO 130

Zintegrowany wzmacniacz

PRZEGLĄD

Kiedy w 1963 r. LEAK wprowadził na rynek kultowy model STEREO 30, szybko stał się on ulubionym brytyjskim "krokiem naprzód" w stosunku do ówczesnych standardowych, budżetowych wzmacniaczy.

Teraz, w roku 2020, LEAK wykorzystuje najnowszą technologię, aby dostarczyć niedrogi wzmacniacz zintegrowany zbudowany zgodnie z tą samą filozofią; STEREO 130 - w pełni wyposażony, aby sprostać wymaganiom miłośników nowoczesnej muzyki, od odtwarzania płyt winylowych do cyfrowej transmisji strumieniowej.

LEAK STEREO 130 to wysokowydajny, wysokiej jakości wzmacniacz zintegrowany zaprojektowany dla miłośników nowoczesnego audio. Został on zaprojektowany tak, aby idealnie pasował do wielu różnych źródeł i zapewniał wzmocnienie niezbędne do realizacji najwyższej jakości zapisanej muzyki przez głośniki i słuchawki, a nawet rozbudowany system hi-fi, dzięki funkcji przedwzmacniacza.

Dzięki różnorodności wejść LEAK STEREO 130 może być podłączony do wielu analogowych i cyfrowych źródeł sygnału. Wbudowany przedwzmacniacz gramofonowy Moving Magnet (MM) pozwala na bezpośrednie podłączenie do gramofonów.

Aby w pełni zadowolić współczesnego entuzjastę muzyki, wiele wysiłku włożono w to, by układy cyfrowe LEAK STEREO 130 zapewniały poziom jakości, jakiego można by oczekiwać od wysokiej klasy samodzielnego przetwornika C/A, nie mówiąc już o rozwiązaniu wzmacniacza zintegrowanego.

Możesz również przysyłać muzykę do LEAK STEREO 130 z dowolnego urządzenia Bluetooth, takiego jak przenośne odtwarzacze muzyki, tablety czy smartfony, poprzez wbudowany kodek Bluetooth aptX i AAC. Dzięki temu można cieszyć się dźwiękiem w jakości CD poprzez bezprzewodowe połączenie Bluetooth.

Starannie zaprojektowany zgodnie z etosem niezawodności i sztuki LEAK, LEAK STEREO 130 łączy współczesne osiągnięcia z wyróżniającą się, klasyczną stylizacją LEAK.



WSPÓŁPRACA Z GRAMOFONEM

Tradycyjni audiofile rozpoznają gwarantowaną jakość w wysokiej jakości, niskoszumowym wejściu gramofonu obecnym w LEAK STEREO 130. Zoptymalizowany pod kątem ruchomych wkładek magnetycznych, układ oparty na technologii JFET oferuje precyzyjną korekcję RIAA, zgodnie z faktycznymi standardami przemysłowymi dotyczącymi odtwarzania płyt winylowych.

UŻYTKOWNICY SŁUCHAWEK

LEAK STEREO 130 wykorzystuje dedykowany układ wzmacniający z technologią prądowego sprzężenia zwrotnego na wyjściu słuchawkowym. Równa pod względem wydajności z dedykowanymi wzmacniaczami słuchawkowymi ze zdecydowanie wyższej klasy cenowej niż ten kompletny system, konstrukcja oferuje szybkie przejście sygnału wyjściowego dzięki wysokiemu slew rate. Rezultatem jest dynamiczna, szczegółowa i wciągająca wydajność dla wszystkich typów słuchawek.

PRZETWARZANIE BEZ KOMPROMISÓW

Wykorzystując uznany układ ES9018 Sabre32 Reference o 32-bitowej architekturze HyperStream od ESS Technology oraz układem Time Domain Jitter Eliminator, LEAK STEREO 130 oferuje ultra niski poziom szumów, wysoki zakres dynamiki przy odtwarzaniu cyfrowych plików audio o częstotliwości próbkowania do 384kHz (PCM) oraz DSD256.

TRYB DIRECT I KONTROLA TONALNA

LEAK STEREO 130 zawiera własne rozwiązanie przełącznika DIRECT do omijania stopni w układzie analogowym, dla najczystszej ścieżki sygnału. Dodatkowo, przełączniki BASS i TREBLE pozwalają na dostosowanie sygnału wyjściowego wzmacniacza do Twojego medium muzycznego i dopasowanej elektroniki lub głośników.



SPECYFIKACJA

Pomiar wykonany przy zasilaniu 230V

Model

LEAK STEREO 130

Przetwornik C/A

ESS Sabre32 Reference ES9018K2M

Częstotliwość próbkowania wejścia

Optical, Coaxial:
44.1kHz~192kHz; USB: 44.1kHz~384kHz (PCM)
/ DSD64, DSD128, DSD256

Znamionowa moc wyjściowa

2 x 45W (8 omów) / 2 x 65W (4 omów)

Całkowite zniekształcenia harmoniczne

< 0.005% (30W, 8 omów)

Pasma przenoszenia

20Hz-20kHz (+/-0.5dB)

Czułość wejścia

480mV (RCA AUX IN); 4.1mV (phono MM)

Impedancja wejściowa

10 kiloomów (AUX) ; 47 kiloomów//100pF (phono MM)

Odstęp sygnał/szum (S/N)

≥ 108dB (A-weighted, ref.45W)

Pre Output Level

2.3V (Max)

Całkowite zniekształcenia harmoniczne

przedwzmacniacza (THD)

< 0.003%

Odstęp sygnał/szum przedwzmacniacza (S/N)

>110dB (A-weighted)

Bluetooth

4.0

Profil

A2DP

Kodek

aptX (priority), SBC

Wejście USB

1 x USB (typu B)

Cyfrowe wejścia audio

2 x optyczne TOSlink ,1 x RCA koaksjalne

Cyfrowe wyjścia audio

1 x optyczne TOSlink ,1 x RCA koaksjalne

Wejścia analogowe

2 x RCA (AUX1, AUX2) ,1 x RCA (phono MM)

Wyjścia analogowe

1 x RCA (PRE OUT)

Zasilanie sieciowe

(w zależności od regionu)

220-240V ~ 50/60Hz

100-120V ~ 50/60Hz

Wymiary S x W x G (mm)

302 x 118 x 270 (Metal)

326 x 146 x 276 (Wood)

Wymiary kartonu S x W x G (mm)

475 x 248 x 450

Waga netto

7.02 kg (Silver)

8.30 kg (Walnut)

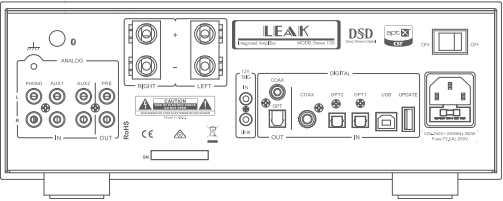
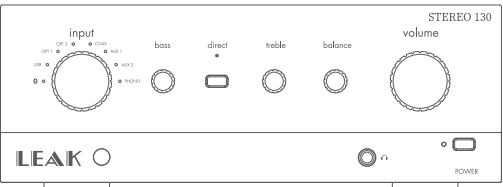
Waga brutto

9.30 kg (Silver)

10.60 kg (Walnut)

Kolor

Silver/Walnut



Od góry:LEAK STEREO 130, wzmacniacz zintegrowany (z drewnianą obudową) w połączeniu z LEAK CDT, transport CD



*Od góry: LEAK STEREO 130, wzmacniacz zintegrowany (z drewnianą obudową)
w połączeniu z LEAK CDT, transport CD*



LEAK CDT

Transport płyt CD

PRZEGLĄD

Po raz pierwszy w historii firmy LEAK, entuzjasta audio może cieszyć się odtwarzaniem płyt CD i cyfrowych nośników danych.

LEAK CDT oferuje najwyższy dostępny standard odtwarzania dźwięku z płyt CD w tej klasie cenowej. Wyposażony jest również w funkcję odtwarzania z nośników USB.

LEAK CDT wykorzystuje ultra-płynny mechanizm ładowania, który emanuje jakością i niezawodnością.

Transport płyt CD jest starannie zamontowany we własnej, ekranowanej elektromagnetycznie obudowie i wyposażony w dedykowany zasilacz. Zegar cyfrowy jest sterowany przez kompensowany temperaturowo oscylator krystaliczny, który zapewnia, że wyjście cyfrowe zarówno z gniazd koncentrycznych jak i optycznych ma minimalne zniekształcenia cyfrowe, dzięki czemu przetwarzanie sygnału cyfrowego jest wyjątkowo precyzyjne.

Funkcja odtwarzania z pamięci USB oferuje pełną kontrolę nad nawigacją po folderach / plikach. LEAK CDT jest kompatybilny z urządzeniami wykorzystujących formatowanie FAT16 i FAT32 i umożliwia odtwarzanie mediów w formatach WMA, MP3, WAV i AAC.

Starannie zaprojektowany zgodnie z etosem wydajności, niezawodności i kunsztu LEAK CDT spełnia współczesne wymagania entuzjastów dźwięku dzięki wyróżniającej się, klasycznej stylistyce LEAK.

O JEDEN KROK Z PRZODU

Mechanizm CD premium wykorzystuje buforowanie odczytu z wyprzedzeniem w celu ograniczenia błędów odczytu płyt i zapewnienia najwyższego poziomu odczytu sygnału cyfrowego z nośników CD.

DOKŁADNOŚĆ

Oscylator kryształowy ze skompensacją temperatury steruje zegarem głównym. Dzięki temu na wyjściu cyfrowym uzyskuje się niewiarygodnie niskie zniekształcenia cyfrowe (zwane również "jitterami"). To wyjście o niskim poziomie zniekształceń jittera oferuje doskonałą wydajność w porównaniu z podobnymi odtwarzaczami.

IDEALNA SEPARACJA

LEAK CDT ekranuje mechanizm CD przed zakłóceniami elektrycznymi, zapewniając tym samym czystość sygnału. Takie dodatkowe korzyści jeszcze bardziej poprawiają osiągnięte oczekiwane przez entuzjastów audio.

PŁYTA, ALBO...

Nowoczesny entuzjasta audio będzie mógł cieszyć się muzyką w wielu formatach dzięki wygodzie i nowoczesnej jakości plików cyfrowych. LEAK CDT umożliwia odtwarzanie plików cyfrowych z urządzeń pamięci USB. LEAK CDT będzie odtwarzał przez USB płyty CD, CD-R, CD-RW oraz cyfrowe pliki audio w formatach .WAV, .MP3, .WMA* i .AAC*.*

**do 48kHz, 320kps*

PONADCZASOWE WZORNICTWA

Dołączając do klasycznego, inspirowanego art-deco, tradycyjnego, przemysłowego wzornictwa LEAK, LEAK CDT stanowi echo dawno utraconej spuścizny w domowym audio, z oszałamiającą estetyką.



SPECYFIKACJA

Pomiar wykonany przy zasilaniu 230V

Model
LEAK CDT

Format audio urządzenia pamięci USB
Wsparcie formatów WAV, MP3, AAC, WMA

System plików urządzeń pamięci USB
Wsparcie dla FAT12, FAT16 i FAT32

Poziom wyjściowy
500 +/- 50mVpp

Impedancja wyjściowa
75 omów

Pasma przenoszenia
-0.01dB (20Hz-20kHz,ref.1kHz)

Częstotliwość próbkowania wejścia
44.1kHz (CD)
44.1kHz, 48kHz (USB)

Wyjścia cyfrowe
1 x koaksjalne, 1 x optyczne

Pobór mocy (standby)
< 0.5W

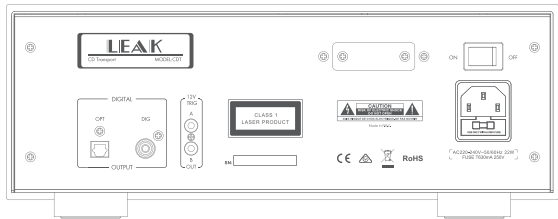
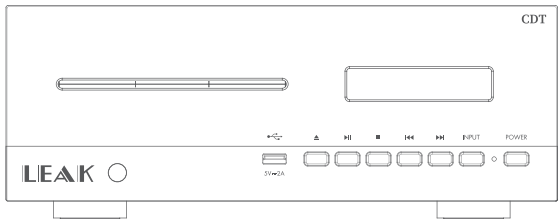
Zasilanie sieciowe (w zależności od regionu)
220-240V ~ 50/ 60Hz
100-120V ~ 50/60Hz

Wymiary S x W x G (mm)
302 x 117.1 x 278 (Silver)
326 x 145.1 x 283 (Walnut)

Wymiary kartonu S x W x G (mm)
475 x 248 x 450

Waga netto
5.3kg (Silver)
6.9kg (Walnut)

Kolor
Silver/Walnut



Od góry: LEAK CDT, transport CD (bez drewnianej obudowy)
w połączeniu z LEAK STEREO 130, wzmacniacz zintegrowany



*Od góry: LEAK CDT, transport CD (bez drewnianej obudowy)
w połączeniu z LEAK STEREO 130, wzmacniacz zintegrowany*