

ELAC  
Miracord 50

ELAC The life of sound.

# MIRACORD 50

Sanfte Vinyl-Präzision!



## ELAC Miracord 50

### Sanfte Vinyl-Präzision!

In guter Miracord-Tradition und Rückbesinnung auf die Zeit der Plattenspielerära bei ELAC, entwickelten wir den neuen Miracord 50. Eine Produktfamilie der besonderen Art.



#### Resonanzarmes Gehäuse

Das Gehäuse wurde auf minimale Gehäusevibrationen hin optimiert. Ein Servomotor treibt mithilfe eines Gummieriemen den Plattenteller aus Aluminiumguss an.



#### Tonarm und Tonabnehmer

Der Tonarm besteht aus einem ausbalancierten, geraden Rohr mit präziser Lagerung, eingebauter Anti-Skating-Mechanik und abnehmbarem Tonabnehmerkopf mit Bajonettverschluss.



#### Eingebauter Phono-Vorverstärker

Im Gegensatz zu den meisten Plattenspielern ist der Miracord 50 mit einem eingebauten Phono-Vorverstärker mit RIAA-Entzerrung ausgestattet.

#### Großer Auftritt inklusive

So verfügt dieser über einen besonders laufruhigen Motor mit Riemenantrieb sowie einen Plattenteller aus massivem Aluminiumguss. Der präzise ausbalancierte Tonarm mit geradem Rohr und abnehmbarem Tonarmkopf verfügt ab Werk über einen MM-Tonabnehmer. Für maximalen Komfort, verfügt der Miracord 50 über einen eingebauten Vorverstärker, der es Ihnen erlaubt, diesen Plattenspieler direkt mit jeder Musikanlage zu verbinden.

## TECHNISCHE DATEN

### PLATTENTELLER

- Antriebssystem
- Motor
- Wählbare Geschwindigkeiten
- Variation der Drehgeschwindigkeit
- Tonhöenschwankungen
- Störabstand

- Plattenteller

Riemenantrieb  
DC-Motor  
33 $\frac{1}{3}$  und 45 U/min  
+/-1 %  
0,1 %  
-67 dB oder besser (A-gewichtet)  
-60 dB oder besser (ungewichtet)  
Aluminiumguss

### TONABNEHMER

- Typ
- Frequenzgang
- Kanaltrennung
- Kanalgleichheit
- Vertikaler Spurwinkel
- Lastimpedanz
- Auflagegewicht
- Gewicht des Tonabnehmers
- Gewicht des Kopfträgers

Audio-Technica AT91 Moving Magnet  
20 Hz bis 20 kHz  
>18 dB  
2,5 dB  
20 Grad  
47 k $\Omega$   
2,0 g +/-0,5 g  
5,0 g +/- 0,5 g  
11,0 g (inkl. Schrauben, Muttern und Kabeln)

### TONARM

- Ausführung
- Auflagegewicht
- Gewicht des Tonabnehmers
- Effektive Masse des Arms
- Überhang
- Offset-Winkel
- Anti-Skating-Einstellung
- Hauptlager

Aluminum-Rohr  
0 bis 4,0 g  
3,5 bis 6,0 g  
27,4 g  
18,6 mm  
25 Grad  
0...4  
Edelstahl

### PHONO-VORVERSTÄRKER

- Art
- Phono-Ausgang
- Line-Ausgang

Moving Magnet (MM)  
2,5 mV (1 kHz, 3,54 cm/sec)  
140 mV (-17 dBV)

### AUSGANG

### BETRIEBSSPANNUNG

### AUFNAHMELEISTUNG

### ABMESSUNGEN (H x B x T)

### GEWICHT

Cinch inkl. Verbindungskabel  
100 bis 240 V AC / 50/60 Hz  
1,5 W (weniger als 0,5 W im Standby)  
140 mm x 420 mm x 360 mm  
5,5 kg (ca.)



ELAC  
Miracord 50

**ELAC** The life of sound.

# MIRACORD 50

Smooth Vinyl Precision!



## ELAC Miracord 50

**Smooth Vinyl Precision** and the next chapter of our legacy. Designed to deliver the same exceptional listening experience as our whole Miracord Series.



**Anti-resonant Chassis**  
Superior isolation is achieved with a chassis designed to minimize the sonic effects of vibration and feedback.



**Precision Tonearm and Cartridge**  
The tonearm is a static-balance, straight-tube design with precision bearings, builtin anti-skate adjustment and removable bayonet-style headshell.



**Built-in Phono Equalizer Amplifier**  
Unlike most turntables, the Miracord 50 comes complete with a built-in phono preamp for correct RIAA equalization.

**ELAC's Miracord 50 Turntable** is designed to deliver exceptional vinyl transcription, inspired by the iconic Miracord name from the Golden Age of Stereo when turntables reigned supreme. The Miracord 50 is carefully engineered with a belt-drive motor and aluminum die cast platter. A precision static-balanced, straight-tube tonearm with removable headshell features a factory-mounted MM phono cartridge. Designed with convenience in mind, the Miracord 50 is equipped with a built-in phono preamplifier, allowing you to add this turntable to any music system.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### TURNTABLE SECTION

- Drive System Belt drive
- Motor DC motor
- Selectable Speeds 33 $\frac{1}{3}$  and 45 rpm
- Rotation Speed Variation +/-1 %
- Wow and Flutter 0.1 %
- Signal-to-Noise Ratio -67 dB or higher (A-weighted)  
-60 dB or higher (unweighted)
- Platter Aluminum die cast

### CARTRIDGE SECTION

- Type Audio-Technica AT91 moving magnet
- Frequency Response 20 Hz to 20 kHz
- Channel Separation >18 dB
- Channel Balance 2.5 dB
- Vertical Tracking Angle 20 degrees
- Supported Load Impedance 47 k $\Omega$
- Stylus Pressure 2.0 g +/-0.5 g
- Cartridge Weight 5.0 g +/-0.5 g
- Headshell Weight 11.0 g (including screws, nuts and wires)

### TONEARM SECTION

- Type Aluminum tube, static-balanced
- Stylus Pressure Range 0 to 4.0 g
- Cartridge Weight Range 3.5 to 6.0 g
- Effective Arm Mass 27.4 g
- Overhang 18.6 mm
- Offset Angle 25 degrees
- Anti-Skating Adjustment 0..4
- Main Bearing Stainless steel

### PHONO EQUALIZER AMPLIFIER

- Type Moving magnet (MM)
- Phono Output 2.5 mV (1 kHz, 3.54 cm/sec)
- Line Output 140 mV (-17 dBV)

### CONNECTOR

RCA jacks including RCA cable  
100 to 240 V AC / 50/60 Hz

### VOLTAGE

### POWER CONSUMPTION

1.5 W (less than 0.5 W at standby)

### DIMENSIONS (H x W x D)

5.5" x 16.5" x 14.2" (140mm x 420mm x 360mm)

### WEIGHT

12.1 lb / 5.5 kg (approx.)

