

Lenco

Mit
Hydraulik
und
Antiskating

B55

Hersteller
Michael Otto
Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

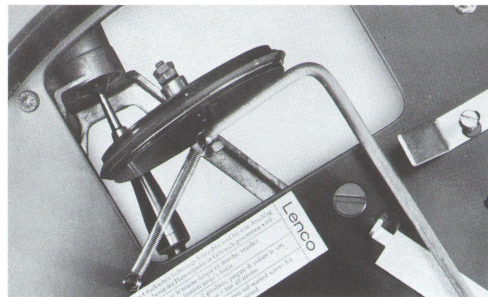
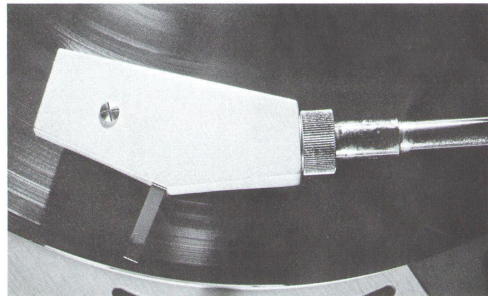
0 -
1 -
2 -
3 -
4 -
5 -

OFF

6 Vorteile des Lenco B 55

1. Ansteckkopf

Auswechselbarer, leichter Ansteckkopf aus Metall zum Einbau sämtlicher Tonabnehmer. Verschiebbares Plättchen im Ansteckkopf für die Montage der Tonabnehmer.

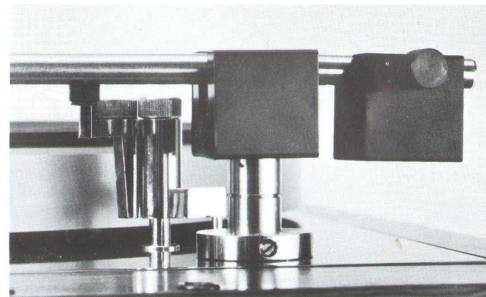
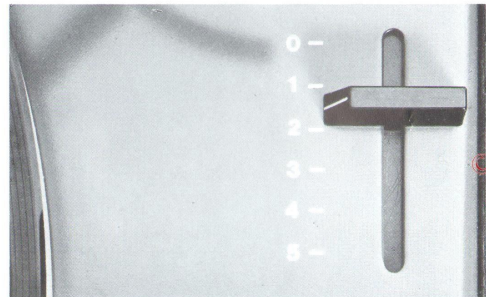
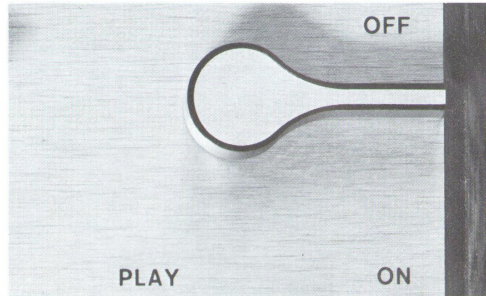


3. Antrieb

Der Antrieb des Plattentellers erfolgt über ein genau geschliffenes Zwischenrad mit einem sehr ruhig laufenden Vierpolmotor. Das Zwischenrad ist längs der konischen Motorachse verschiebbar, so daß die Tourenzahl des Plattentellers zwischen 30-86 U/min. stufenlos reguliert werden kann.

2. Nadeleinstellehre

Die Nadelspitze des Tonabnehmers kann durch Lösen der Schraube (s. Pfeil) auf minimalen Tangentialfehlwinkel eingestellt werden.



4. Hydraulik-

Absenkvorrichtung Knopf zum Einschalten des Motors und zum hydraulischen Aufsetzen des Tonarmes auf die Platte. Diese Vorrichtung schützt die Nadel des Tonabnehmers und die wertvollen Platten.

5. Antiskating

Stufenlos einstellbare Antiskatingeinrichtung für jedes Auflagegewicht des Tonabnehmers von 0,5-5 p.

Technische Daten:

Abmessungen:

Montageplatte aus 2-mm-Stahlblech 375 x 300 mm
Höhe des Tonarmes über der Montageplatte 52 mm
Einbau-Mindesthöhe unter Montageplatte 62 mm
Plattentellerdurchmesser 300 mm

Gewichte:

Plattenteller aus 2-mm-Stahlblech 1,4 kg
Gesamtgewicht des Plattenspielers 5,5 kg
Bruttogewicht 6,5 kg

Motor:

Vierpolmotor mit konischer Achse, umschaltbar 110 V-220 V/50 Hz, Leistungsaufnahme bei 220 V-50 Hz 15 VA

Tonarm:

Auflagedruck des Tonarmes einstellbar mit Gegengewicht, minimal spielbarer Auflagedruck 1/2 Gramm, Auswechselbarer Ansteckkopf aus Metall zum Einbau sämtlicher Tonzellen, Tonarmlänge 238 mm



Allgemeine Angaben:

Tourenzahl: stufenlos regulierbar zwischen 30 und 86 Umdrehungen pro Minute. Genau eingestellte Rasten für 16 2/3, 33 1/3, 45 und 78 Umdrehungen pro Minute.

Wow und Flutter linear gemessen = ± 1,8 ‰

Wow und Flutter bewertet nach DIN 45507 = ± 1,2 ‰

Rumpel-Fremdspannungsabstand (100 Hz 0 db 1,4 cm/s) = -37 db

Brummapstand, bezogen auf 6 mV = 44 db

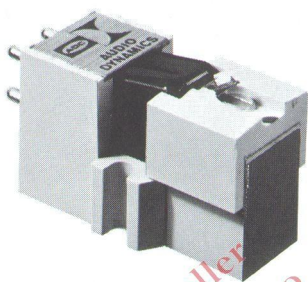
Abweichung der Tourenzahl bei Netzspannungsschwankungen von ± 10 % = + 2,5-3 ‰

Tangentialfehlwinkel (Ø 120—250 mm) = ± 0,8°

ARENA AKUSTIK GMBH

2 Hamburg 61
Haldenstieg 3
Tel. Sa.-Nr. 58 11 46
Telex 02-15 655

Alle Lenco Plattenspieler werden serienmäßig mit ADC Tonabnehmern ausgestattet.
Bitte wählen Sie unter folgenden Modellen.



ADC 10E (schwarz)

Ein absolutes Spitzenmodell. Durch strenge Fertigungskontrolle garantierte Leistungsdaten. Nur an besten Tonarmen kommt es zur vollen Entfaltung seiner hervorragenden Eigenschaften.

Technische Daten:

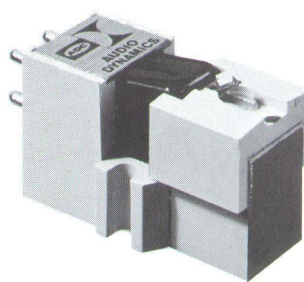
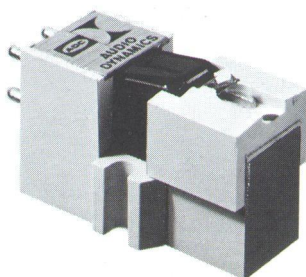
Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant, elliptisch
Verrundungsradius: frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich: 10–20000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung: 0,75 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung: 30 dB von 50–10000 Hz
Compliance: 35 x 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 0,5–1,5 p
I. M. Verzerrungen: unter 1/2 %
Bewegte Masse: 0,25 mg

ADC 550 XE (orange)

Ein Hochleistungs-System. Durch die elliptische Kontaktverrundung des Diamanten wird optimale Anpassung an den Schneidvorgang bei der Schallplattenherstellung erreicht.

Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant, elliptisch
Verrundungsradius: frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich: 10–20000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung: 1 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung: 25 dB von 50–12000 Hz
Compliance: 35 x 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 0,75–1,5 p
I. M. Verzerrungen: unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg



ADC 990 XE (blau)

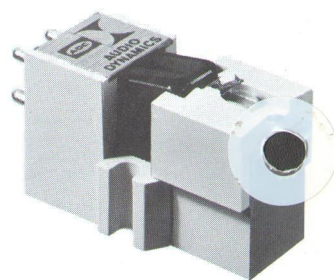
Berühmtes, preiswertes Stereo-System mit idealen Eigenschaften.

Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant
Verrundungsradius: frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich: 10–20000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung: 1,5 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung: 20 dB von 50–10000 Hz
Compliance: 25 x 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 1,5–3 p
I. M. Verzerrungen: unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg

**ADC 220 XE (grün)
und
ADC 220 X (rot)**

Zwei ungewöhnlich preisgünstige Magnetsysteme, die nur aufgrund der jahrelangen Erfahrungen mit dem Spitzen-System entwickelt werden konnten. ADC 220 XE mit elliptischer Nadel, ADC 220 X mit konischer Nadel. Beide Systeme sind auch für Plattenwechsler geeignet und sind sehr robust durch den kurzen Nadelträger.



Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant
Verrundungsradius: ADC 220 XE frontal 18 μ , seitlich 7 μ
ADC 220 X 17 μ
Frequenzbereich: 10–20000 Hz $\pm$ 3 dB
Ausgangsspannung: 1,5 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung: 20 dB von 50–10000 Hz
Compliance: 20 x 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: ADC 220 XE 1,5–2,5 p
ADC 220 X 2–5 p
I. M. Verzerrungen: unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg