

Lenco

HIFI-STUDIO-
PLATTEN-
SPIELER

L75



Der Heimstudio-Plattenspieler Lenco L 75 wurde für den Musikfreund mit höchsten Ansprüchen entwickelt und zählt zur Spitzenklasse. Das Laufwerk des L 75 stellt eine Weiterentwicklung des weltbekannten Lenco L 70 dar, dessen technische Eigenschaften durch einen größeren und schwereren Plattenteller weiter verbessert

wurden. Die erreichten Werte übertreffen in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Plattenspieler der Heimstudio-Technik.



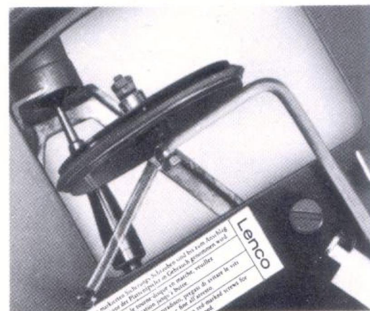
Hier die einzelnen Merkmale des Lenco L 75:

Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller von 4 kg Gewicht aus unmagnetischem Zinkguß mit großem Durchmesser 312 mm.

Drehzahleinstellung stufenlos regulierbar.

Bewährter Vierpol-Motor mit konischer Achse (Abb. 1)

In allen Bewegungen ausbalancierter Tonarm mit geringer Massenträgheit und reibungsloser Lagerung durch Schneidenlager. Ablesbare Einstellung der Tonarmauflegekraft durch seitliches Gewicht. Für jedes Auflagegewicht von 0,5 bis 5 p einstellbare Anti-Skatingeinrichtung (Abb. 2).



Technische Daten: L 75

Montageplatten aus 2 mm Stahlblech 385 x 330 mm
Erforderlicher Platzbedarf über der Montageplatte 55 mm. Erforderlicher Platzbedarf unter der Montageplatte 75 mm, Plattentellerdurchmesser 312 mm.

Plattenteller aus Zinkspritzguß 4 kg. Gesamtgewicht des Plattenspielers 8,5 kg. Gesamtgewicht des Plattenspielers mit Verpackung 9,6 kg.

Vierpolmotor mit konischer Achse. Umschaltbar 110 V-220 V/50Hz. Leistungsaufnahme bei 220 V/50 Hz 15 VH

Tonarm mit Gegengewicht. Lagerung auf Schneidenlager. Auflagedruck des Tonarmes einstellbar von 0,5—5 p. mit Gewicht. Minimal spielbarer Auflagedruck 0,5 p.

Auswechselbarer Ansteckknopf aus Leichtmetall zum Einbau sämtlicher Tonzellen. Gesamtlänge des Tonarmes 314 mm. Abstand zwischen der vertikalen Achse und Plattentellerachse 210 mm. Übergang der Nadel 17,1 mm. Einstellbereich der Nadelspitze 12 mm. Abwinkelung des Ansteckknopfes $23^{\circ}12'$. Abtastfehler bei richtiger Einstellung der Nadel $\pm 1,8^{\circ}$.

L 75 auf Standard-Zarge.
Holzsorten:
Teak/Palisander/Nußbaum/
Weiß

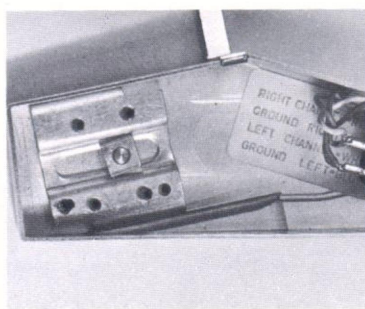
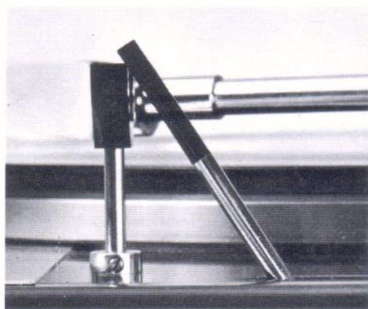
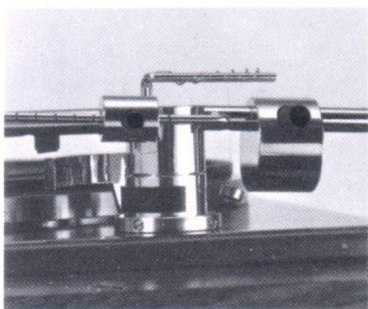
Allgemeine Angaben:

Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller. Hydraulische Aufsetzvorrichtung für den Tonarm. Tourenzahl zwischen 30 und 86 Umdrehungen pro Minute stufenlos regulierbar. Genau eingestellte Rasten $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 u. 78 Umdrehungen pro Min. Wow und Flutter linear gemessen = $\pm 0,11\%$, Wow und Flutter bewertet nach 45507 = $\pm 0,06\%$, Brummabstand für magnetische Tonzellen = 60 db, Rumpel-Fremdspannungsabstand nach DIN 45539 = 43 db, Rumpel-Geräuschspannungsabstand nach DIN 45539 = 60 db, Abweichung der Tourenzahl bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 10\%$ = $\pm 0,27\%$, maximale Abweichung der Tourenzahl beim Aufsetzen einer Tonzelle mit einem Auflagedruck von 5 p. = $0,3\%$.

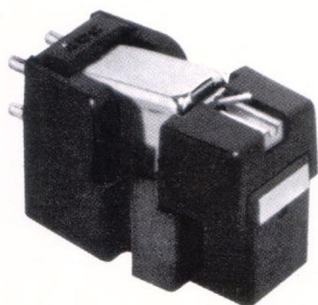


Exakt arbeitender, erschütterungsfrei zu bedienender Tonarmlift mit hydraulisch gedämpfter Absenkvorrichtung (Abb. 3).

Einstellung im Tonkopf erlaubt die Justierung jedes beliebigen Tonabnehmers auf minimalen tangentialen Spurfehlwinkel (Abb. 4).



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



ADC 10 E (schwarz)

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

Technische Daten:

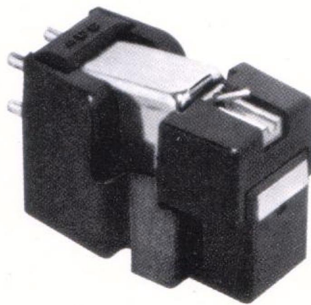
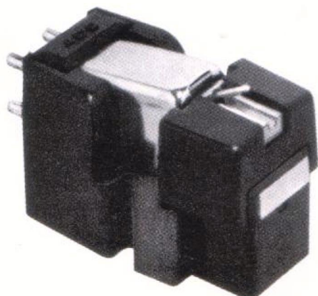
Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant, elliptisch
Verrundungsradius:
frontal 18μ , seitlich 7μ
Frequenzbereich:
 $10-20\,000 \text{ Hz} \pm 2 \text{ dB}$
Ausgangsspannung:
 $0,75 \text{ mV} \cdot \text{s/cm}$
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–10 000 Hz
Compliance:
 $35 \times 10^{-6} \text{ cm/dyn}$
Auflagedruck: 0,5–1,5 p
I. M. Verzerrungen:
unter $1/2 \%$
Bewegte Masse: 0,25 mg

ADC 550 XE (grau)

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 18μ , seitlich 7μ
Frequenzbereich:
 $10-20\,000 \text{ Hz} \pm 2 \text{ dB}$
Ausgangsspannung:
 $1 \text{ mV} \cdot \text{s/cm}$
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
 $30 \times 10^{-6} \text{ cm/dyn}$
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 18μ , seitlich 7μ
Frequenzbereich:
 $10-20\,000 \text{ Hz} \pm 2 \text{ dB}$
Ausgangsspannung:
 $1,5 \text{ mV} \cdot \text{s/cm}$
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
 $20 \times 10^{-6} \text{ cm/dyn}$
Auflagedruck: 1,5–3 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg

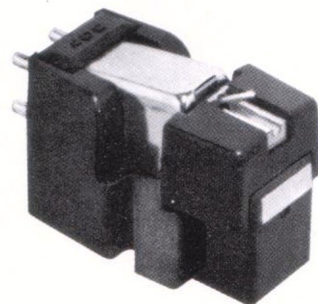
ADC 220X und 220XE (rot)

Zwei ungewöhnlich preisgünstige Magnetsysteme, die nur aufgrund der jahrelangen Erfahrungen mit dem Spitzen-System entwickelt werden konnten.

ADC 220X mit konischer Nadel

ADC 220XE mit elliptischer Nadel

Beide Systeme sind auch für Plattenwechsler geeignet und sind sehr robust durch den kurzen Nadelträger.



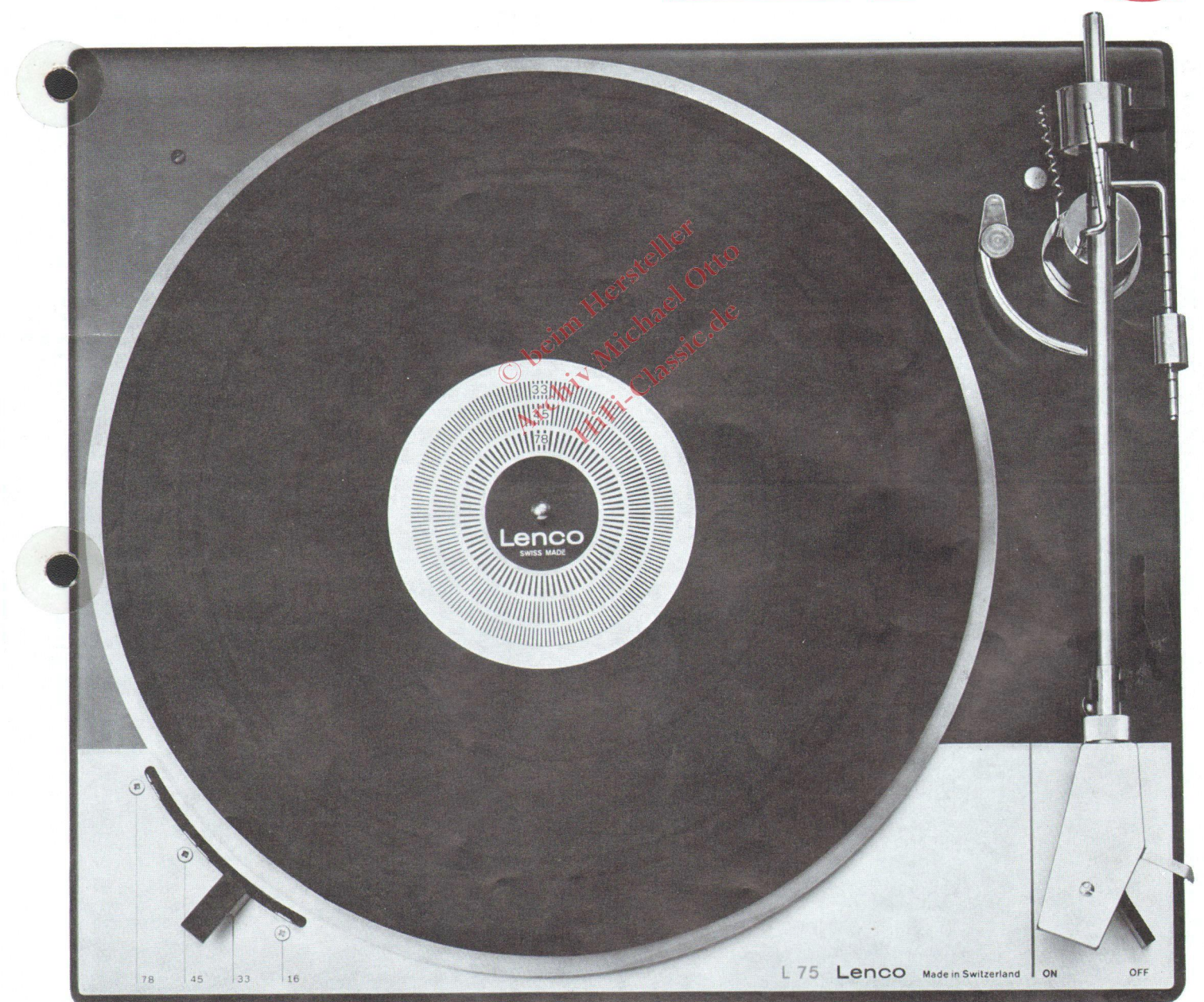
Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant
Verrundungsradius:
ADC 220X 17μ
ADC 220XE frontal 18μ
seitlich 7μ
Frequenzbereich:
 $10-20\,000 \text{ Hz} \pm 3 \text{ dB}$
Ausgangsspannung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
 $15 \times 10^{-6} \text{ cm/dyn}$
Auflagedruck:
ADC 220X 2–5 p
ADC 220XE 1,5–2,5 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1 %
Bewegte Masse: 0,25 mg

Lenco

L75

HiFi-Studio-Plattenspieler



Technisch vollkommen - einfache Bedienung

Lenco L75

Ein neuer Plattenspieler in bewährter HiFi-Qualität

Der Heimstudio-Plattenspieler Lenco L 75 wurde für den Musikfreund mit höchsten Ansprüchen entwickelt und zählt zur Spitzenklasse. Das Laufwerk des L 75 stellt eine Weiterentwicklung des weltbekannten Lenco L 70 dar, dessen technische Eigenschaften durch größeren und schwereren Plattenteller weiter verbessert wurden. Die erreichten Werte übertreffen in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Plattenspieler der Heimstudio-Technik.

Hier die einzelnen Merkmale des Lenco L 75:

- Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller von 4 kg Gewicht aus unmagnetischem Zinkguß mit großem Durchmesser (312 mm)
- Drehzahleinstellung stufenlos regulierbar
- Bewährter Vierpol-Motor mit konischer Achse
- In allen Bewegungen ausbalancierter Tonarm mit geringer Massenträgheit und reibungsloser Lagerung durch Schneidenlager
- Ablesbare Einstellung der Tonarmauflagekraft durch seitliches Gewicht
- Einstellvorrichtung im Tonkopf erlaubt die Justierung jedes beliebigen Tonabnehmers auf minimalen tangentialen Spurfühlwinkel
- Für jedes Auflagegewicht von 0,5 bis 5 p einstellbare Anti-Skatingeinrichtung
- Exakt arbeitender, erschütterungsfrei zu bedienender Tonarmlift mit hydraulisch gedämpfter Absenkvorrichtung

Technische Daten: L 75

Abmessungen:

Montageplatten aus 2 mm Stahlblech 385 x 330 mm
 Erforderlicher Platzbedarf über der Montageplatte 55 mm
 Erforderlicher Platzbedarf unter der Montageplatte 75 mm
 Plattentellerdurchmesser 312 mm

Gewichte:

Plattenteller aus Zinkspritzguß 4 kg
 Gesamtgewicht des Plattenspielers 8,5 kg
 Gesamtgewicht des Plattenspielers mit Verpackung 9,6 kg

Motor:

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

Tonarm:

Tonarm mit Gegengewicht
 Lagerung auf Schneidenlager
 Auflagedruck des Tonarmes einstellbar von 0,5—5 p. mit Gewicht
 Minimal spielbarer Auflagedruck 0,5 p.

Auswechselbarer Steckknopf aus Leichtmetall zum Einbau sämtlicher Tonzellen
 Gesamtlänge des Tonarmes 314 mm
 Abstand zwischen der vertikalen Achse und Plattentellerachse 210 mm

Überhang der Nadel 17,1 mm

Einstellbereich der Nadelspitze 12 mm

Abwinkelung des Ansteckkopfes 23° 12'

Abtastfehler bei richtiger Einstellung der Nadel ± 1,8°

Allgemeine Angaben:

Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller
 Hydraulische Aufsetzvorrichtung für den Tonarm
 Tourenzahl zwischen 30 und 86 Umdrehungen pro Minute stufenlos regulierbar
 Genau eingestellte Rasten 16 $\frac{2}{3}$, 33 $\frac{1}{3}$, 45 u. 78 Umdrehungen pro Min.

Wow und Flutter linear gemessen = ± 0,11 %
 Wow und Flutter bewertet nach 45507 = ± 0,06 %
 Brummabstand für magnetische Tonzellen = 60 db
 Rumpel-Fremdspannungsabstand nach DIN 45539 = 43 db
 Rumpel-Geräuschspannungsabstand nach DIN 45539 = 60 db
 Abweichung der Tourenzahl bei Netzspannungsschwankungen von ± 10 % = ± 0,27 %
 Maximale Abweichung der Tourenzahl beim Aufsetzen einer Tonzelle mit einem Auflagedruck von 5 p. = 0,3 %



L 75 auf Luxus-Zarge
 Holzarten: Teak/Palisander

L 75 auf Standard-Zarge
 Holzarten: Teak/Palisander/Nußbaum/weiß

Lenco-Plattenspieler werden serienmäßig mit ADC-Tonabnehmern ausgestattet.

Arena Akustik GmbH

2 Hamburg 61 · Haldenstieg 3

Telefon 58 11 46 — Telex 02-15655

Lenco L 75

der Heimstudio- Plattenspieler



Lenco

Der Heimstudio-Plattenspieler Lenco L 75 wurde für den Musikfreund mit höchsten Ansprüchen entwickelt und zählt zur Spitzenklasse. Der L 75 stellt eine Weiterentwicklung des weltbekannten L 70 dar, dessen technische Eigenschaften durch größeren, schwereren und dynamisch ausgewuchteten Plattenteller weiter verbessert wurden. Die erreichten Werte übertreffen in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Plattenspieler der Heimstudio-Technik. Hier die technischen Vorteile des Lenco L 75:

- Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller von 4 kg Gewicht aus nicht magnetischem Zinkdruckguß mit großem Durchmesser (312 mm).
- Drehzahleinstellung stufenlos regulierbar.

Technische Daten: L 75

Abmessungen:

Montageplatte aus 2 mm Stahlblech	385×330 mm
Erforderlicher Platzbedarf über der Montageplatte	55 mm
Erforderlicher Platzbedarf unter der Montageplatte	75 mm
Plattentellerdurchmesser	312 mm

Gewichte:

Plattenteller aus Zinkspritzguß	4 kg
Gesamtgewicht des Plattenspielers	8,5 kg
Gesamtgewicht des Plattenspielers mit Verpackung	9,6 kg

Motor:

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

Tonarm:

Tonarm mit Gegengewicht
Lagerung auf Schneidenlager
Auflagedruck des Tonarmes einstellbar von 0,5 - 5 p. mit Gewicht
Minimal spielbarer Auflagedruck 0,5 p.
Auswechselbarer Ansteckkopf aus Leichtmetall zum Einbau sämtlicher Tonzellen
Gesamtlänge des Tonarmes 314 mm
Abstand zwischen der vertikalen Achse und Plattentellerachse 210 mm

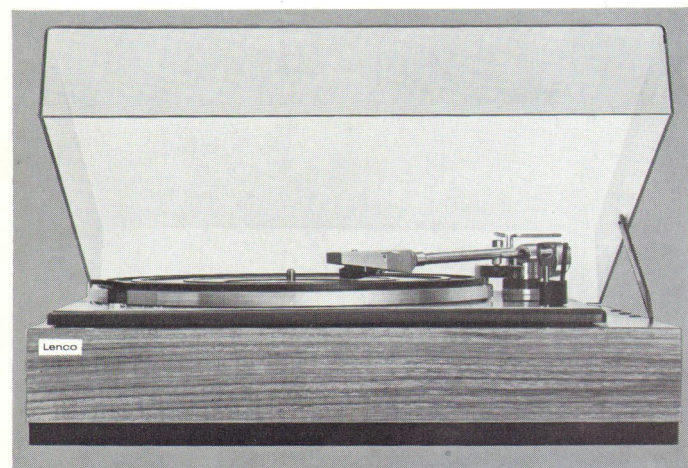
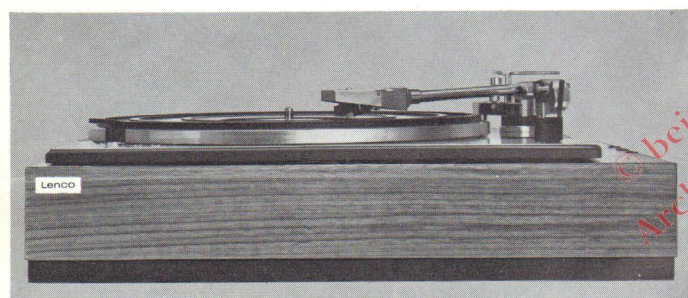
- Bewährter Vierpol-Motor mit konischer Achse.
- In allen Bewegungen ausbalancierter Tonarm mit geringer Massenträgheit und reibungsloser Lagerung durch Schneidenlager.
- Ablesbare Einstellung der Tonarmauflagekraft durch seitliches Gewicht.
- Einstellvorrichtung im Tonkopf erlaubt die Justierung jedes beliebigen Tonabnehmers auf minimalen tangentialen Spurfelhwinkel.
- Kontinuierliche Einstellung der Tonarmauflagekraft von 0,5 bis 5 p sowie mit Anti-Skating-Vorrichtung.
- Exakt arbeitender, erschütterungsfrei zu bedienender Tonarmlift mit hydraulisch gedämpfter Absenkvorrichtung.

Überhang der Nadel	17,1 mm
Einstellbereich der Nadelspitze	12 mm
Abwinkelung des Ansteckkopfes	23° 12'
Abtastfehler bei richtiger Einstellung der Nadel	± 0,8 °

Allgemeine Angaben:

Dynamisch ausgewuchteter Plattenteller
Hydraulische Aufsetzvorrichtung für den Tonarm
Tourenzahl zwischen 30 und 86 Umdrehungen pro Minute stufenlos regulierbar
Genau eingestellte Rasten für 16 $\frac{2}{3}$, 33 $\frac{1}{3}$, 45 u. 78 Umdrehungen pro Min.

Wow und Flutter linear gemessen	= ± 0,11 %
Wow und Flutter bewertet nach 45507	= ± 0,06 %
Brummabstand für magnetische Tonzellen	= 60 db
Rumpel-Fremdspannungsabstand nach DIN 45539	= 38 db
Rumpel-Geräuschspannungsabstand nach DIN 45539	= 60 db
Abweichung der Tourenzahl bei Netzspannungsschwankungen von ± 10 %	= ± 0,27 %
Maximale Abweichung der Tourenzahl beim Aufsetzen einer Tonzelle mit einem Auflagedruck von 6 p.	= 0,3 %



Lenco AG
CH-3400 Burgdorf-Schweiz

Agent:

Lenco

Das Armbrustzeichen
ist Symbol
für Schweizer
Qualitätsprodukte

