

Onkyo CP 5000 A

HiFi-Plattenspieler
Onkyo CP 5000 A



Onkyo CP 5000 A Der Motor macht die Musik.

Wer sich heute für einen hochwertigen HiFi-Plattenspieler entscheidet, der erwartet vor allem eines davon:
Hervorragende Gleichlaufseigenschaften.

Der neue Onkyo CP 5000 A, ein halb-automatischer HiFi-Plattenspieler mit Servo-Steuerung und Riemenantrieb, erfüllt diese Anforderung überdurchschnittlich. Sein Herz ist ein leistungsstarker, frequenz-gesteuerter Servo-Gleichstrom-Motor, der hervorragende technische Werte möglich macht. Aber dieser neue Plattenspieler erfüllt natürlich auch alle anderen Anforderungen, die Sie an ihn stellen werden: Seine Bedienung ist einfach, er besitzt automatische Tonarmrückführung, Unterbrechertaste, Tonarmlift, Stroboskopanzeige mit Drehzahlfeinregulierung. Der Tonarm wurde neu entwickelt und ist ein Meisterstück an Präzision.

Das VM-Magnet-Tonabnehmer-System selbst überzeugt durch ausgezeichnete Abtastrfähigkeit und Kanaltrennung. Alles in allem:

Der neue Onkyo CP 5000 A ist der richtige HiFi-Plattenspieler für jede hochwertige HiFi-Anlage. Perfekt in der Technik, erstklassig im Bedienungskomfort, brillant in der Wiedergabe-Qualität. Daß all dies auch noch in einem neuen, funktionell ästhetischen Design wunderschön verpackt ist, sollte Ihre Entscheidung für Onkyo nur noch erleichtern – wenn es der Preis, den Sie für diesen HiFi-Plattenspieler bezahlen müssen, nicht schon längst getan hat....

ONKYO®
Die japanische HiFi-Intelligenz

Onkyo CP 5000 A

Frequenzgesteuerter

Servo-Gleichstrommotor

Dieser Motor garantiert extrem geringe Gleichlaufschwankungen von weniger als 0,06% bei einem Rumpel-Fremdspannungsabstand von über 65 dB. Die moderne Frequenzsteuerung ermöglicht ein hohes Drehmoment und ausgezeichnete Drehzahl-Konstanz.

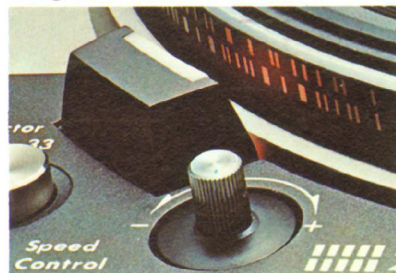
Das Ergebnis:

Hervorragender Gleichlauf auch bei schwankenden Lastbedingungen, wie z.B. Lenco-Clean. Und - in Verbindung mit dem hochwertigen Magnet-Tonabnehmer - eine Brillanz und Transparenz in der Wiedergabe, die HiFi-Stereo zum Hör-Erlebnis machen.

Stroboskopanzeige

und Drehzahlfeineinstellung.

Die Stroboskopanzeige am Rand des Plattentellers ermöglicht Ihnen die exakte Beurteilung der Drehzahlgenauigkeit. Mit Hilfe eines Regelknopfes können Sie gegebenenfalls die Feineinstellung der Drehzahl auf den genauen Nennwert korrigieren.



Neuentwickelter Tonarm

für geringsten Spurfehlwinkel.

Ein Meisterstück an Präzisionsarbeit. Er besitzt in der vertikalen Bewegungsebene zwei Präzisions-Drehlager und in der horizontalen zwei Miniatur-Kugellager. Dadurch entsteht nur minimale Lagerreibung, was für erstklassige Tonqualität mit entscheidend ist. Die S-förmige Ausführung des Tonarms verringert den Spurfehlwinkel und verhindert unangenehme Tonarm-Resonanzen im hörbaren Bereich. Lateralbalance und Antiskating-Vorrichtung schonen Platten und Diamant auf bestmögliche Art und Weise. Aufsetzhilfe für manuellen Betrieb.

Automatische Tonarm-Rückführung

Nach Abspielen der Platte kehrt der Tonarm automatisch zu seiner Ablage zurück, der Antrieb schaltet sich aus. Außerdem kann durch Knopfdruck das Spiel jederzeit unterbrochen werden. Ein Bedienungskomfort, der Ihnen vieles abnimmt, aber Ihnen trotzdem individuellen Spielraum bei der Arbeit mit Ihrem Plattenspieler läßt.

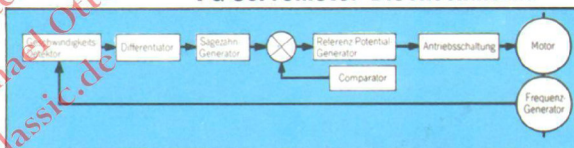
Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bauart: | Plattenspieler mit Tonarmlift, automatischer Tonarmrückführung und Endabschaltung. |
| Plattenteller: | Gewicht 1,1 kg, Aluminium-Spritzguß, Durchmesser 300 mm |
| Antriebsart: | Frequenzgesteuerter Servo-Gleichstrommotor, Riemenantrieb des mit Stroboskopscheibe ausgerüsteten Plattentellers. |
| Plattendrehzahlen: | 33 1/3, 45 U/min. |
| Gleichlaufschwankungen: | 0,06% |
| Rumpel-Fremdspannungsabstand: | 65 dB |
| Tonarm: | Rohrtonarm mit austauschbarem Tonkopf und mittels Gegengewicht einstellbarer Auflagekraft, Lateralbalance und direkt ablesbarer Auflagekraft-einstellung, Tonarmlift. |
| Feinregulierung der Auflagekraft: | 0-3 g |
| Überhang: | 11 mm |
| Tonarmlänge: | 210 mm |
| Tangentiale Spurfehlwinkel: | 1,5° |
| Tonabnehmer: Typ | OC - 35 V |
| Prinzip | Magneto-dynamisch |
| Übertragungsbereich | 20-20.000 Hz |
| Impedanz | 47 kOhm |
| Nadelnachgiebigkeit | 7x10 ⁻⁶ cm/dyn |
| Ausgangsspannung | 3,5 mV |
| Abtastnadel: | DN - 35 ST |
| Verrundungsradius der Abtastspitze | 16,5 µ |
| Auflagekraft | 2 g |
| Stromversorgung: | Wechselstrom 110-120/220-240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 3 W |
| Abmessungen: (BxHxT in mm) | 458x160x368 |
| Gewicht: | 7,4 kg |

Änderungen der technischen Daten und der Konstruktionsmerkmale ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten.

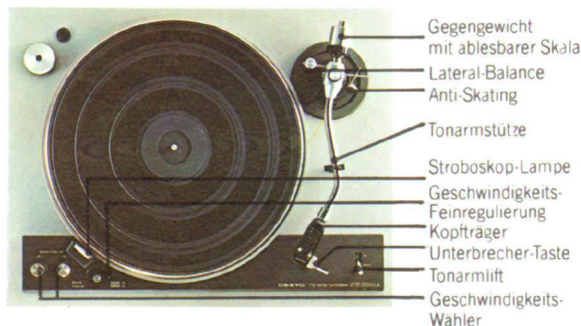
Onkyo Vollgarantie: 2 Jahre

FG Servomotor-Blockschaltbild



Spezial-Konstruktion zur Verhinderung akustischer Rückkopplung.

Die extrastarke Platine und der besonders tiefliegende Schwerpunkt vermindern die Gefahr von akustischer Rückkopplung. Die Folge: Natürliche Baßwiedergabe und verbesserter Rumpel-Fremdspannungsabstand.



Mitglied des DHFI

Deutschland
Onkyo
Deutschland GmbH Electronics
Industriestraße 18
D-8034 Germering b. München
Tel.: (089) 84 50 41
Telex: 05-21 726

Österreich
Onkyo
Handelsgesellschaft mbH
Griesgasse 4/11
A-5020 Salzburg
Tel.: 4 34 62
Telex: 6-35 39