

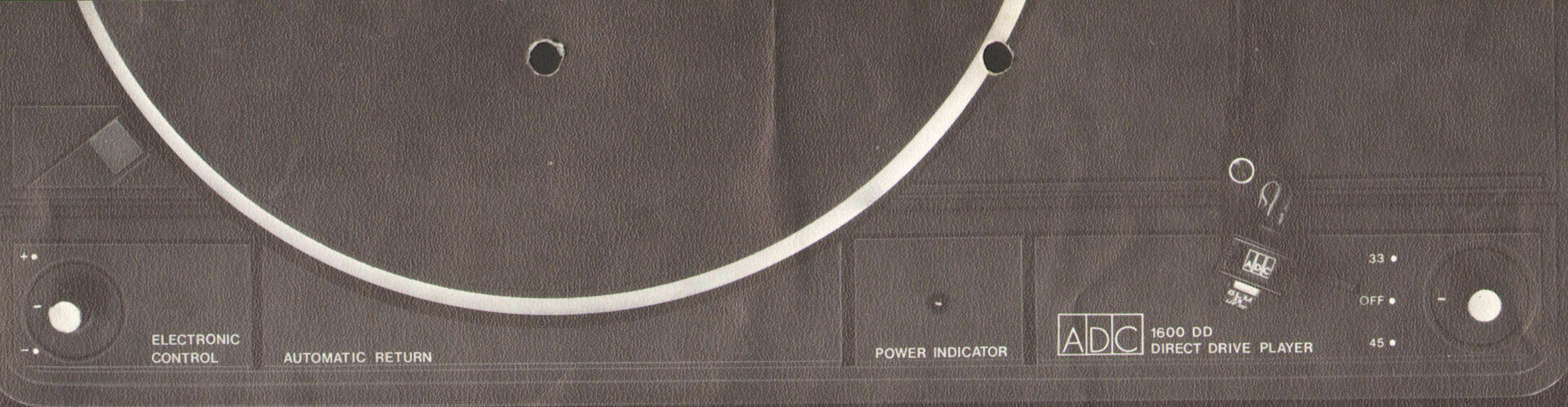
1600 DD

ADC HiFi-Plattenspieler

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

ELECTRONIC CONTROL AUTOMATIC RETURN POWER INDICATOR ADC 1600 DD DIRECT DRIVE PLAYER 33+ OFF- 45+

Audio Dynamics Corporation



1600 DD

Mit dem neuen, halbautomatischen und direktgetriebenen Plattenspieler wurde eine HiFi-Phono-Dimension geschaffen, mit der ADC neue Maßstäbe setzt, die Tontechnologie von morgen dokumentiert.

ADC baut den 1600 DD mit einer in spezieller Fertigungsweise hergestellten Strukturschaumzarge, und erreicht damit ein Minimum der Resonanzwerte.

Alle Komponenten des ADC 1600 DD Plattenspielers wurden so entwickelt, daß sie sich gegenseitig zu einer optimalen Gesamtfunktion ergänzen: Das Gehäuse ist auf energieabsorbierenden, resonanzabgestimmten Aufnahme Füßen befestigt. Der Plattenteller besteht aus Spritzgußaluminium. Die Matte ist antistatisch.

Der langsamlaufende, elektronisch gesteuerte bürstenlose Gleichstrommotor treibt den Plattenteller direkt an und gewährleistet eine gleichmäßige Plattentellerdrehung. Beim Tonarm handelt es sich um einen der besten, der jemals auf einem integrierten Plattenspieler verwendet wurde.

Er ist gerade, aus schwarz eloxiertem Aluminium, handpoliert und mit geringer Masse. Der Tonkopf aus Kohlenstofffaser ist mit dem Arm durch goldplattierte Computeranschlußstifte verbunden. Die Lagerung besteht aus mikropolierten Instrumentenlagern. Eine leichtgängige Viskositätsdämpfung senkt den Tonarm mit 4 mm/Sek. ab. Die Anti-Skatingeinrichtung gewährleistet ein stufenloses Einstellen. Das beleuchtete Stroboskop läßt die

Geschwindigkeit auf einen Blick sichtbar werden. Elektronische, auf leichteste Berührung ansprechende Mikroschalter übernehmen die Steuerfunktionen.

Technische Spezifikation

ADC HiFi-Plattenspieler 1600 DD

- Elektronisch gesteuerter Direktantrieb.
- Elektronische Drehzahlfeineinstellung.
- Professionaltonarm mit geringer Masse und tiefer Resonanzfrequenz und einem 0°-Spurfehlwinkel bei 60 mm.
- Keine Behinderung der Beweglichkeit des Tonarmes durch und besonders leitung.

- Reibungsminimierung durch feinstpolierte Tonarmlagerung.
- Leichter, resonanzarmer und auswechselbarer Kohlenstoffsondenkopf mit vergoldeten Anschlußkontakten.
- Antistatische Dreipunkt-Plattenteller Auflage.
- Tonabnehmersystem ADC QLM 36 MK III.

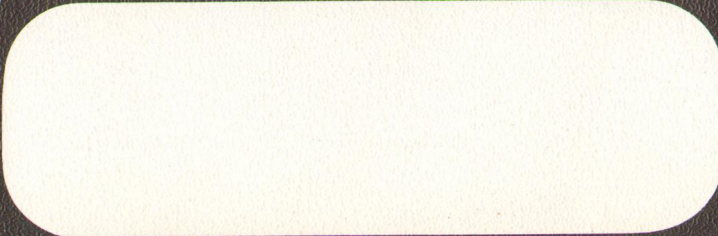
1600 DD Technische Daten

Gleichlaufschwankungen	0,04% (WRMS)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	-68 dB
Geschwindigkeitsfeineinstellung	6%
eff. Tonarmlänge	237 mm
Plattentellerdurchmesser	302 mm

Tonabnehmersystemdaten:

Übertragungsbereich	15Hz-22KHz±2dB
Auflagekraft	0,75-1,5 g
Kanaltrennung	26 dB

Ihr ADC HiFi-Fachhändler:



Vertrieb Österreich:
HiFi-Stereo Kain
Rainer Str. 24
A - 5020 Salzburg

Vertrieb Holland:
Transtec N.V.
Schiedamssevest 67
NL - Rotterdam 3002

Vertrieb Schweiz:
Egli, Fischer + Co. Ltd.
Gotthardstr. 6
Cladenhof
CH - Zürich 8002

BSR (Germany) GmbH
Am Boksberg 4
3203 Sarstedt/Hann.
Tel. 05066/2044-6 Telex 0927250

