

# Weltneuheit!

## ADC Accutrac 4000

computergesteuerter HiFi-Plattenspieler mit Fernbedienung!

© beim Hersteller  
Archiv Michael Otto  
HiFi-Classic.de



# ADC Accutrac 4000

Der ACCUTRAC 4000 ist der einzige vollautomatische, computergesteuerte HiFi-Plattenspieler mit Direktantrieb, optoelektronischer Spurwahl und elektronischem „Gedächtnis“.

Der ACCUTRAC 4000 sprengt als erster Plattenspieler die bisherigen Grenzen der Technik und bietet eine völlig neue Möglichkeit: Erstmals können die einzelnen Musikstücke einer Schallplatte in jeder beliebigen Reihenfolge abgespielt werden.

Mit dem ACCUTRAC kann man die gewünschte Reihenfolge der Musikstücke vorprogrammieren, Einzelstücke wählen oder bestimmte Musikstücke bis zu 24mal wiederholen. Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt.

Die zusätzliche Fernbedienung bietet den gleichen Bedienungskomfort von Ihrem Platze aus, ohne daß Sie das Gerät selbst berühren müssen.

Diese hervorragende Leistung wurde möglich durch die Kombination neuester Technologien aus der Computertechnik und der Optoelektronik sowie durch neue Erkenntnisse im Bau direkt angetriebener Plattenspieler.

Der ACCUTRAC 4000 mit automatischer Spurwahl erreicht Spitzenergebnisse in der Abtastung, Musikwiedergabe und Plattenschonung.

Das Bedienungsteil des ACCUTRAC ist klar nach Funktionsgruppen aufgeteilt. Durch die vollelektronische Steuerung aller Funktionen ist es möglich, auch während des Abspielvorganges Änderungen des eingespeicherten Funktionsablaufs vorzunehmen oder neue Befehle einzuspeichern. Dies geschieht entweder durch eine federleichte Berührung der entsprechenden Tasten oder über die drahtlose Fernbedienung. Auch bei geschlossener Staubschutzhaube sind alle Bedienungselemente frei zugänglich.

Winzige Infrarot-Sender und -Empfänger auf Halbleiterbasis sind in das speziell für diesen Plattenspieler entwickelte Tonabnehmersystem ADC LMA-1 – ein System der absoluten Spitzenklasse – eingebaut. Ihre Signale werden vom Steuercomputer verarbeitet.

Selbstverständlich gehört zu dem völlig neu entwickelten Tonabnehmersystem auch ein völlig neu entwickelter Tonarm mit besonders geringem Gewicht. Durch gezielte konstruktive Maßnahmen gelang es, die sehr kritische Resonanzfrequenz des Tonarms auf den Bereich 8–10 Hz zu bringen.

Der ACCUTRAC 4000 ist ein Plattenspieler, der in jeder Hinsicht neue Maßstäbe setzt – dank modernster Elektronik statt komplizierter Mechanik.

## TECHNISCHE ANGABEN

<b>Antrieb:</b>	Direktantrieb	<b>Tonarm:</b>	S-förmiger Präzisionstonarm mit entkoppeltem Gegengewicht, elektronische Funktionssteuerung
Geschwindigkeiten:	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> / 45 U/min	Tonarmlänge (effektiv):	237 mm, Überhang 15 mm
Separate Feinregulierung beider Geschwindigkeiten:	5 %	<b>Tonabnehmer:</b>	ADC LMA-1 einschließlich elektronisch-optischer Abtastung
Plattenteller:	Aluminiumdruckguß, 306,4 mm Ø, Gewicht 1,4 kg	Ausgangsspannung:	3,5 mV / 5,5 cm/sec.
Gleichlauf- schwankungen	< 0,03 %	Aufgedruck:	0,75–1,5 Gramm
Rumpelfremd- spannungsabstand:	– 50 dB	Frequenzbereich:	10 Hz–24 kHz ± 2 dB
Rumpelgeräusch- spannungsabstand:	– 70 dB	Übersprechdämpfung:	28 dB
		Nadelverrundung:	7/18 (elliptisch)
		Gehäuseausführung:	Nußbaum Natur
		Abmessungen (BxTxH) mit geschlossener Haube:	470x441 x 152 mm
		Gewicht:	9 kg

Technische Änderungen vorbehalten

RANK AUDIO VISUAL GMBH

Haldenstieg 3, Postfach 61 01 67 · 2000 Hamburg 61 · Telefon (040) 58 01 11 · Telex 02 15655 / 02 14 153