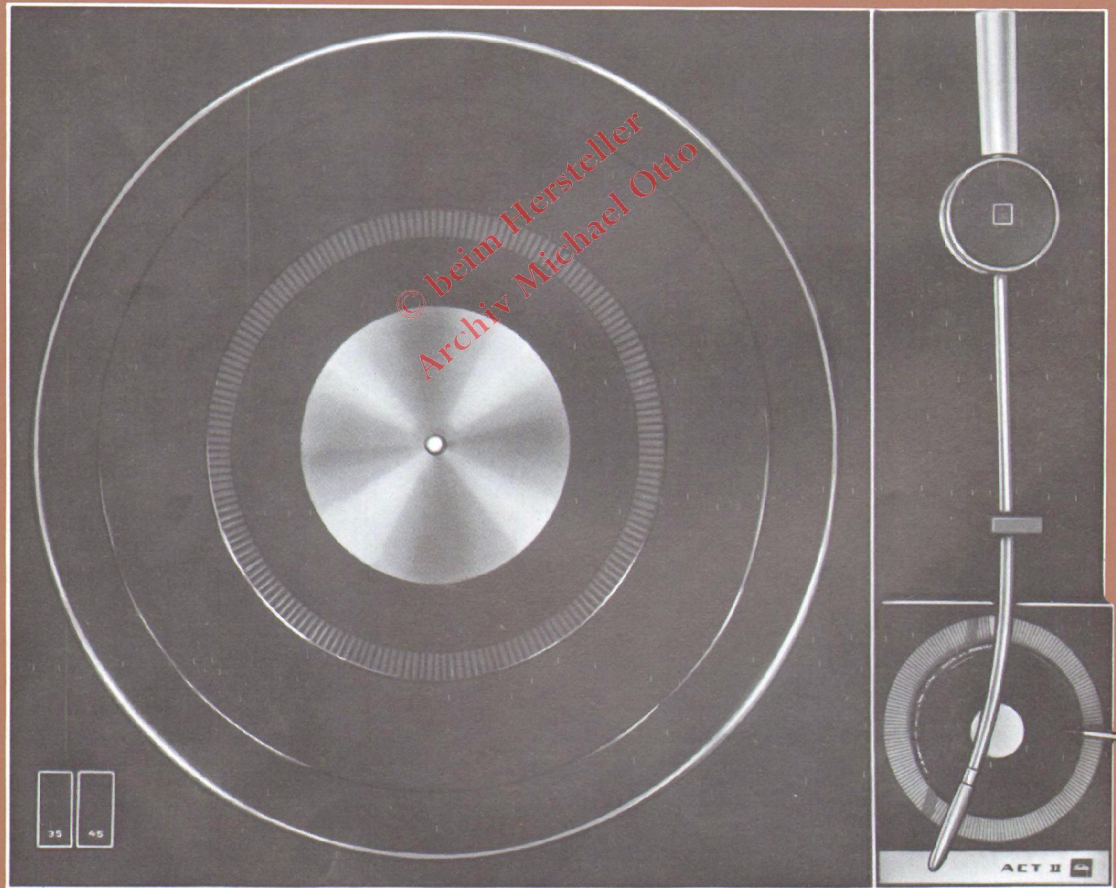


TOSHIBA
Elektronischer Plattenspieler
SR-40



TOSHIBA-Elektronischer-Plattenspieler SR-40

Der neue TOSHIBA-Plattenspieler SR-40 trägt an der Spitze seines schlanken Tonarmes ein neuartiges Tonabnehmersystem, in dem neben besonderen piezoelektrischen Wandlern integrierte Halbleiterverstärker Platz gefunden haben. Durch die integrierten Schaltkreise wird das Signal praktisch am Ort seiner Entstehung sofort verstärkt und über im Chassis eingebaute Vierpolglieder dem HiFi-Verstärker bzw. -Steuergerät zugeführt.

Der neue Plattenspieler dürfte nicht nur durch seine gefällige Form, sondern auch durch seine mit relativ geringem Aufwand erreichten ausgezeichneten Abtasteigenschaften für jeden HiFi-Freund interessant sein.

Als Abtastnadel findet ein neuartiger künstlich gezüchteter Kristall, dessen Wachstumsrichtungen mit dem Computer berechnet wurden, Verwendung. Diese Nadel erreicht an den für die Abtastung kritischen Stellen fast die Härte und damit die Lebensdauer des Diamanten. Andererseits ist der in den Rillen verbleibende Abrieb nicht so hart wie der Staub, den ein Diamant hinterläßt. Daraus resultiert ein sehr schonendes Abtasten der Platten, besonders wenn diese auch einmal mit einem Saphir abgespielt werden sollen.

Mehr als die unten angegebenen technischen Daten dürfte ein Hörtest zusammen mit einem TOSHIBA-HiFi-Steuergerät und TOSHIBA-Lautsprecherboxen Sie von der Qualität dieses Plattenspielers überzeugen.

Technische Daten:

TOSHIBA-Elektronischer-Plattenspieler SR-40

Plattendrehzahlen: $33\frac{1}{3}$, 45 U/min
Antriebsart: 4-poliger Synchronmotor, Riementrieb
Plattenteller: Zinkspritzguß, Gewicht: 1,5 kg, Durchmesser: 300 mm
Gleichlaufschwankungen: 0,1 % nach DIN 45 507
Rumpel-Geräuschspannungsabstand: 50 dB nach DIN 45 507
Länge des Tonarmes von senkrechter Achse bis Abtastspitze: 227 mm
Überhang: justierbar
Tonarm: Leichtmetall-Rohrtonarm
Feinregulierung der Auflagekraft: durch Gewicht
Erreichbare Mindestauflagekraft: 1,5 p
Antiskatingeinrichtung: vorhanden
Chassisabmessungen: 414 mm x 324 mm x 140 mm

Tonabnehmersystem:

Prinzip: piezoelektrisch mit integrierten Schaltkreisen
Abtastnadel: Ultra-C
Übertragungsbereich: 20 – 20 000 Hz
Übersprechdämpfung bei 1 kHz: größer als 20 dB
Nadelnachgiebigkeit: 20×10^{-6} cm/dyn
Empfohlene Auflagekraft: 1,5 – 2 p
Vertikaler Spurwinkel: 15°



Vertretung in Deutschland: Dipl.-Ing. Peter Pohl
4 Düsseldorf · Sudetenstraße 38 · Telefon (0211) 722487 · Telex 8587104
Vertretung in der Schweiz: Feram A.G.
8024 Zürich · Schifflande 6 · Telefon (51) 474042