



LUXMAN

NEUHEITEN '82

Anlässlich der Hifivideo '82 in Düsseldorf stellt LUXMAN eine Reihe neuer, hochwertiger HiFi-Komponenten vor.



*© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto*

PD 310 VDS Laufwerk

Die von LUXMAN exklusiv entwickelt und erstmals im Jahre 1980 vorgestellte Vacuum Disc Stabilizer-Technologie gehört anerkanntermaßen zu den echten Fortschritten in der HiFi-Technik. Die entscheidenden Verbesserungen in der Plattenwiedergabe gipfeln in der Auszeichnung der VDS-Technologie mit dem Deutschen HiFi Preis 1981.

Durch Ansaugen der Schallplatte auf dem Plattenteller werden Vibrationen der Platte vollständig vermieden, verwellte Platten gerade gezogen und Tonarmresonanzen auf ein Minimum reduziert. Die Abtastnadel folgt damit ausschließlich der Rillenmodulation ohne jegliche Bewegungseinflüsse von außen mit dem Ergebnis einer durchgezeichneteren, detaillierteren Musikreproduktion über das gesamte Frequenzspektrum.

Als Nachfolger des bewährten PD 300 stellt LUXMAN das Laufwerk PD 310 vor, dessen schlankes und elegantes Erscheinungsbild bereits nach außen seine klangliche Überlegenheit dokumentiert. Zum Lieferumfang gehört die separate elektrische Vakuum-Pumpe VS 300, die auch einzeln mit dem PD 300 verwendet werden kann.

Die wichtigsten Besonderheiten in Schlagzeilen:
aufwendig konstruierter Riemenantrieb, separate extern leise arbeitende Vakuum-Pumpe, die beim Nachlassen des Vakuums automatisch nachpumpt, verschiedene Tonarmbasen erlauben die Montage fest jeden handelsüblichen Tonarms, resonanzarme, schwere Vollholzzarge (19 kg) mit handpoliertem Rosenholz-Furnier, Stroboskop, justierbare Schockabsorber, Rumpelgeräuschspannungsabstand: > 80 dB, Gleichlaufschwankungen: < 0,03%



© beim Hersteller

Archiv Michael-Otto

LUXMAN VDS Plattenspieler
PD 375 / PD 370

Der neue direkt getriebene PD 375 stellt die preiswertere Alternative zum PD 310 dar. Komplette mit Tonarm ausgerüstet und mit einer Vollautomatik versehen zeichnet er sich neben seiner hervorragenden klanglichen Qualität durch ein sehr günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus. Die zum Plattenansaugen erforderliche Pumpe ist bereits in den PD 375 integriert, d.h. auch dieser Plattenspieler bietet alle

klanglichen Vorzüge seines großen Bruders PD 310. Die Bedienung erfolgt erschütterungsfrei über leichtgängige Tipp-tasten und die vollautomatischen Bewegungsabläufe werden von einem 2. Motor übernommen, so daß Plattentellerantrieb und Tonarm mechanisch vollständig voneinander entkoppelt sind.

Der PD 370 ist die manuelle Version des PD 375 mit ansonsten gleicher Ausstattung.

Technische Daten

Antrieb
Plattenteller

Rumpelgeräuschspannungs-
abstand
Gleichlaufschwankungen
Effektive Tonarmlänge
Überhang
Empf. Tonabnehmergewicht
Besonderheiten

Abmessungen (BxTxH)
Gewicht

Direktantrieb
30 cm Ø, Aluminium Spritz-
guß, 2,5 kg

> 74 dB
< 0,03% (WRMS)
230 mm
16 mm
4 - 13 g
autom. Vakuum Disc
Stabilizer (VDS),
Antiskating-Einrichtung,
abnehmbare
Staubschutzhaube,
438 x 365 x 160 mm
10,5 kg

Im Alleinvertrieb der

akustik

Vertriebs GmbH & Co. KG
Eichsfelder Str. 2, 3000 Hannover 21
Tel. (05 11) 79 50 72 · Telex 923974 all d