

Gerade Linienführung

Technics hat für seinen Plattenspieler nicht nur gestalterisch die richtige Linie gefunden. Auch der Abtaster wird auf der idealen Bahn durch die Rillen gezogen – nämlich tangential. Zusammen mit dem hohen Bedienungskomfort ergibt dies ein hochinteressantes Angebot. Anthrazitgrau und flach, weist sich der SL-QL 5 als typischer Vertreter der Technics-Modellfamilie aus. Gut die Hälfte der Abdeckhaube besteht aus transparentem Plexiglas. Der Blick auf die schwarze Scheibe ist, zumal bei ungünstigem Lichteinfall, durch die Tönung stets etwas behindert: Das Auffinden der Leerrillen gerät ein wenig zur Gefühlssache. Dabei ist der Technics-Spieler ansonsten durchaus pfiffig gemacht.

Tangentialtonarm im Deckel

Den Tangentialtonarm haben die Ingenieure samt Antrieb im aufklappbaren Deckel untergebracht. Kräftige Scharniere verleihen dieser Anordnung eine saubere Führung. Überhaupt hinterläßt das Kunststoffgehäuse einen äußerst soliden Eindruck. Es ruht – lediglich trittschallentkoppelt – auf gefederter Gummifüßen.

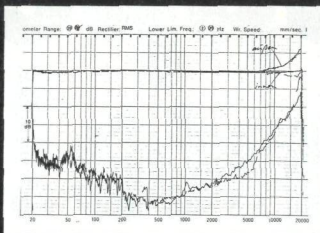
Die Bewegung des direktgetriebenen Plattentellers sowie des Tangentialarms steuert man über griffgünstig angebrachte Tipptasten; sie sind außerhalb der Haube auf einem abgeschrägten Pult zu finden. Tonarmlift und Wiederholtaste wurden etwas kleiner bemessen, dafür mit optischer Funktionsanzeige versehen. Kurzes Drücken auf „Start“ oder „Stop“ bewegt den Tonarm dazu, den Spielbetrieb geräuschlos aufzunehmen oder abzubrechen; letzteres erfolgt konstruktionsbedingt auch

durch einfaches Aufklappen der Haube.

Der Trick mit der Haube

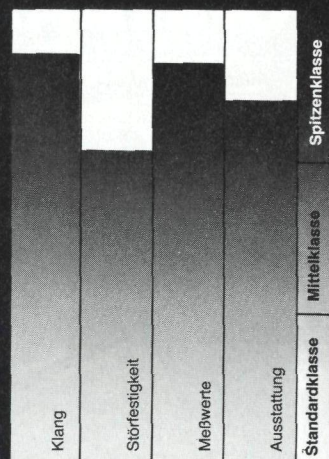
Das Laufwerk schaltet in diesem Falle ab und ist erst wieder nach Schließen derselben in Rotation zu versetzen – schlecht für Leute, die ihre Scheiben gern vor dem Spielen abbürsten. Mit einem Druck auf den Schließkontakt unterhalb des Tonarms sowie einem Tipp auf Start, läßt sich der Mechanismus allerdings übertölpeln. Die Platte rotiert nun wie ge-

Tangentialplattenspieler Technics SL-QL 5



Technics SL-QL 5: Frequenzgang und Übersprechen

Qualitätsprofil Plattenspieler Technics SL-QL 5



Qualitätsstufe: Spitzenklasse

Preis-Gegenwert-Relation: sehr gut

Technische Daten: Plattenspieler Technics SL-QL 5

Laufwerk	
Drehzahlabweichung zwischen 1 und 25 Min. nach dem Start	0%
Gleichlaufschwankungen, bewertet/linear	0,07/0,09%
Rumpelgeräuschspannungsabstand, bewertet/unbewertet	69/45 dB
Brummabstand	72 dB
Tonarm	
Auflagekraft, max. Abweichung	0%
Kabelkapazität	90 pF
Effektive Tonarmmasse (ohne System)	9,0 g
Tonabnehmer	
Verwendete Auflagekraft	12,5 mN
Max. Abtafstärke (Tiefen)	90 µm
Tiefenresonanzgüte	3,3 Q
Ausgangsspannung für 5 cm/s, links/rechts	4,5/4,3 mV
Nadelnachgiebigkeit	16,7 mm/N
Vertikaler Spurwinkel	>30 Grad
Quellimpedanz des Systems	15 kOhm
Optimale Abschlußkapazität	110 pF
Systemgewicht	6,2 g
Abmessungen (B×H×T)	43×9×35 cm
Ungefährer Handelspreis	550,- DM

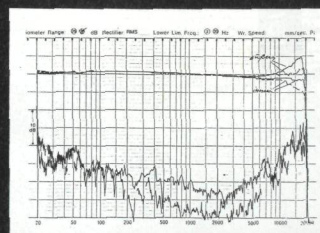
wünscht bei geöffnetem Deckel. Nach Loslassen des Schließkontakts kehrt auch der Arm in die Nullage zurück – nun kann auf erneuten Knopfdruck knisterfrei gehört werden. Zu seiner besten Form läuft der SL-QL 5 allerdings erst auf, wenn man ihm einen höherwertigen Tonabnehmer spendiert, der die serienmäßige Dose ersetzt. Die Auflagekraft läßt sich zu diesem Zweck zwischen 10 und 15 Millinewton variieren. Beim Kauf ist auf ein Modell mit T4P-Anschluß zu

achten. Sehr genau stimmt der Soll- mit dem Ist-Wert der Auflagekraft überein, ein guter Eindruck, den Laufwerk und Tonarm zur Gänze teilen. Dank Quarzverriegelung wird die Drehzahl des Tellers exakt eingehalten, und auch das Rumpeln hält sich wohlthuend in Grenzen. Die technische Konzeption des Technics stimmt also, die Bedienbarkeit verzeichnet nur wenige Minuspunkte. Unter dem Strich eindeutig Spitzenklasse! kr

Vertrieb: Panasonic GmbH, Winsberggring 15, 2000 Hamburg 54

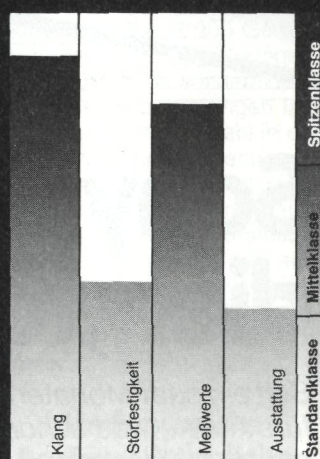
Plattenspieler Telefunken HS 850

Patentes Sonderangebot



Telefunken HS 850: Frequenzgang und Übersprechen

Qualitätsprofil Plattenspieler Telefunken HS 850



Qualitätsstufe: angehende Spitzenklasse

Preis-Gegenwert-Relation: sehr gut

Technische Daten: Plattenspieler Telefunken HS 850

Laufwerk	
Drehzahlabweichung zwischen 1 und 25 Min. nach dem Start	0%
Gleichlaufschwankungen, bewertet/linear	0,05/0,06%
Rumpelgeräuschspannungsabstand, bewertet/unbewertet	73,5/38 dB
Brummabstand	71 dB
Tonarm	
Auflagekraft, max. Abweichung	10%
Skatingkompensation, max. Abweichung	45%
Effektive Tonarmmasse (ohne System)	8,6 g
Kabelkapazität	100 pF
Tonabnehmer	
Verwendete Auflagekraft	15 mN
Max. Abtafstärke (Tiefen)/Tiefenresonanzgüte	90 µm/4,7 Q
Ausgangsspannung für 5 cm/s, links/rechts	3,9/3,9 mV
Nadelnachgiebigkeit	23,2 mm/N
Vertikaler Spurwinkel	22 Grad
Quellimpedanz des Systems	14 kOhm
Optimale Abschlußkapazität	100 pF
Systemgewicht (inkl. Schrauben, falls nötig)	5,8 g
Abmessungen (B×H×T)	44×11,5×38,5 cm
Ungefährer Handelspreis	400,- DM

einer Testschallplatte. Damit kann präzise abgestimmt werden.

Sehr guter Abtaster

Den Aufwand lohnen tut der eingebaute Ortofon-Abtaster allemal. Das OMB 10 gab sich sehr verführungsarm und klanglich homogen. Die Langlöcher am Tonkopf des HS 850 können auch jeden anderen „normalen“ Pick-up aufnehmen, wenn dies einmal nötig werden sollte. Dabei sollten Sie allerdings auf richtige Paarung

von Nadelnachgiebigkeit und der gegebenen Tonarmmasse achten. In der Serienausstattung scheint die Ehe Arm/System gut geglückt – die Tiefenresonanz liegt richtig, könnte aber weniger heftig ausgeprägt sein. Was den Abtastvorgang zudem irritieren kann, ist Trittschall, der bei ungünstiger Aufstellung an die Nadel gelangt. Für geringe Aufstelltiefe lassen sich die Gummifüße des HS 850 in zwei Alternativpositionen umstecken.

Hübsch ist auch noch ein anderes Detail: Eine runde Vertiefung in der oberen linken Ecke des Chassis nimmt den Fuß für einen Reinigungsbesen auf. So paßt auch diese im Normalfall noch unter die Haube. Angesichts seines Preises scheint uns der HS 850 ein außerordentlich guter Kauf zu sein – zumal in einer Preisklasse, in der CD-Spieler zwar noch keine Alternative darstellen, wo aber schon gute Klangqualität zu haben ist, wie das Beispiel zeigt. kr

Vertrieb: Telefunken GmbH, Göttinger Chaussee 76, 3000 Hannover 91