



Vypadá dobře i hraje!



GRAMOFON **LENCO LBT-345WA**

13 265 Kč

Jo, kde jsou ty doby (sedmdesátá léta minulého století), kdy švýcarské gramofony Lenco razily naprosto originální způsob pohonu talíře mezikolem. Hřídel asynchronního motoru měl kuželový nástavec umístěný kolmo k ose talíře. Mezikolo se opíralo o kužel hřídele a spodní stranu talíře a posouváním mezikola se měnily otáčky talíře plynule v širokém rozsahu. Na otáčkách 33 1/3, 45 a 78 byly seřaditelné zářezky pro ovládací posuvnou páčku. Mezikolo se do záběru přitahovalo slabou pružinou a plný záběr byl až při zapnutí motoru. Bylo to jednoduché, spolehlivé, s výborným odstupem hluku a snadno nastavitelnými libovolnými otáčkami bez jakékoliv elektroniky. Pouze dobová averze k pohonům mezikolem asi dovedla firmu Lenco k nejrozšířenějšímu řemínkovému řešení.

Současná značka Lenco má ve svém portfoliu rádia, Bluetooth reprosystémy, TV přijímače, projektory, ale stále také gramofony. Testovaný model Lenco LBT-345WA je ten nejdražší v aktuálním katalogu. Je to přístroj s klasickým řemínkovým pohonem, elektronicky řízenými otáčkami, vestavěným phono předzesilovačem, komunikací Bluetooth a USB a je v provedení „naplň Plug & Play“. Má z výroby osazenou MM přenosku Ortofon 2M Red a vy jen musíte nasadit talíř, protizávaží na rameno, nastavit svislou sílu na hrot, antiskating a můžete si hrát. Šasi gramofonu tvoří 25 mm silná MDF deska s dokonale povrchovou úpravou imitující klavírní lak na přírodní dře. Základna je usazena na třech mírně odpružených neseřaditelných nohách. Její pevnou součástí je ložisko talíře s kuzelem, na který se usazuje talíř z hliníkové slitiny, stejnosměrný pohonný motorek a základna přenoskového ramena. Přepínání

elektronicky řízených otáček a zapínání motoru se provádí prostřednictvím dvou knoflíků vpravo od přenoskového ramena. V pravém zadním rohu je tlačítko, kterým se aktivuje napájení elektroniky a dalším stiskem synchronizace Bluetooth. Na zadním přípojném panelu najdeme kromě zásuvky napájení z externího napáječe USB-B zdířku a výstupní RCA zásuvky, zapojované pasivně posuvným přepínačem na výstupy MM přenosky nebo aktivně na linkový výstup RIAA phono předzesilovače. Kompletní elektronika je v plastovém boxu umístěném pod zadní částí základny. Pohon obstarává plochý řemínek ze stejnosměrného motoru na vnitřní řemenici talíře. Na talíři spočívá plstěná podložka a v příslušenství nalezneme krásné chromované středové závaží. Základna přenoskového ramena je plastová, její integrovanou součástí je stojánek a viskozně tlumený zvedáček. Kardan ložiska závěsu ramena vyrobili z hliníkové slitiny a designem

připomíná starší Dual konstrukce. Nosník ramena je karbonový a odnímatelná skořepina je upevněna převlečnou maticí. Originální přenosková skořepina Lenco není zaměnitelná s téměř normalizovanými skořepinami SME. Nastavení svislé síly na hrot se provádí kalibrovaným protizávažím a antiskating se nastavuje závažíčkem na silonovém vlákně. Šasi je dokončováno plexi krytem, který je nasazen na pantech fixovaných v otevřeném stavu ocelovými planžetami.

Vyvážená kombinace

Základní kontrola prozradila, jak přesné je nastavení svislé síly na hrot: místo 1,8 p nastavených na závaží je skutečná síla na hrot 2,65 p, pro test jsem nastavil doporučených 1,8 p. Kontrola přesných otáček talíře odhalila, že skutečné otáčky jsou 33,65 ot./min (tj. +0,96 %) a hodnota jejich kolísání W&F RMS je ±0,08 %. Na USB zásuvce je signál vhodný pro záznam a úpravu programem Audacity. Nahrávání a editace záznamů je jednoduché a téměř intuitivní. Reprodukci i díky osazené přenosce Ortofon 2M Red považuji za vynikající (vzhledem k pořizovací ceně kompletu). Ovládání lze označit za jednoduché a přehledné, snad jedině napájecí tlačítko v pravém zadním rohu není při nasazeném víku snadno přístupné. Gramofon Lenco LBT-345WA představuje vyváženou kombinaci pohonu, přenoskového ramena, vestavěné přenosky Ortofon a vestavěné elektroniky.

Miroslav Láb



PARAMETRY

pohon talíře	plochým řemínkem, stejnosměrným motorkem s elektronickou regulací
otáčky talíře	33 1/3 a 45 ot./min.
talíř	obrobený tlakový odlitek z hliníkové slitiny
přípojky	RCA zásuvky MM/line, USB-B, Bluetooth 5.2
přenoska (MM)	Ortofon 2M Red
rozměry (š × v × h)	47 × 18 × 41 cm
hmotnost	6,54 kg
web	aq.cz

HODNOCENÍ

- + výborná reprodukce; zdařilá kombinace pohon/rameno/přenoska
- obtížněji přístupné tlačítko napájení/BT

zvuk	obsluha	provedení
STEREO VERDIKT	vynikající	