

LX2-LPS



LX2-LPS – Übersicht

Als Nachfolger des erfolgreichen LX-LPS präsentiert MUSCAL FIDELITY den neuen LX2-LPS. Eine hochwertige, flexible MM / MC-Phonostufe mit anpassbaren Abschlusskapazitäten und –widerständen. Das wunderschöne Vollmetallgehäuse ist hervorragend verarbeitet und besticht mit dezenter Eleganz – und dies alles zu einem sehr attraktiven Preis.

LX2-LPS – Technischer Hintergrund

Der LX2-Phonovorverstärker ermöglicht Hören auf Referenzniveau – er spielt äußerst präzise und originalgetreu. Entwicklungsziel war es, die Musik so wiederzugeben, wie es vom Künstler beabsichtigt war – nicht mehr und nicht weniger. Hierfür wurde besonderes Augenmerk auf die kritischen Elemente einer Phonostufe gelegt: Genauigkeit der RIAA-Entzerrung, geringes Rauschen, geringe Verzerrungen und Übersteuerungsspielraum.

MUSICAL FIDELITY ist berühmt für Ihre äußerst genaue und ausgeglichene RIAA-Korrektur. Die Abweichungen betragen über den ganzen Frequenzbereich maximal $\pm 0,25\text{dB}$. Außerdem erstreckt sich die RIAA-Korrektur bis 45 kHz, so dass kein Überschwingen auftritt. Dies führt zu absolut klaren hohen Frequenzen ohne Intermodulation oder andere störende Artefakte.

LX2-LPS – Technischer Hintergrund

Der Rauschabstand sowohl bei MM (besser als 82 dB) als auch bei MC (besser als 72 dB) ist hervorragend und bei jeder Lautstärkeinstellung praktisch unhörbar. Die Verzerrungen des LX2-LPS sind verschwindend gering – über das ganze Audiofrequenzband weniger als 0,007%. Der Übersteuerungsspielraum ist so kalkuliert, dass der LX2-LPS mit praktisch jedem Tonabnehmer harmoniert.



Der LX2-LPS bietet die Möglichkeit, den Tonabnehmer korrekt abzuschließen. Sowohl für den Betrieb mit MM- als auch MC-Tonabnehmern gibt es an der Rückseite eigene Buchsen, in die RCA-Stecker mit den entsprechenden Kapazitäten und Widerständen gesteckt werden können. So können auch exotische oder in diesem Punkt empfindlich reagierende Tonabnehmer optimal betrieben werden und wachsen in Verbindung mit dem LX2-LPS über sich hinaus. Die sehr stabile Erdungsklemme ermöglicht einen sicheren brummfreien Betrieb.

Zur weiteren klanglichen Verbesserung ist eine aufwändigere, eigens für den LX2-LPS entwickelte Stromversorgung (EPS = Extended Power Supply) separat erhältlich.

Die allen Geräten von MUSICAL FIDELITY innewohnenden Tugenden wie musikalischer Fluss und emotional packende Wiedergabe, sind beim neuen LX2-LPS selbstverständlich sofort wahrzunehmen.

Wie wir alle wissen, ist nichts perfekt – aber der LX2-LPS ist nahe dran.

LX2-LPS – Technische Daten

MM	Eingangswiderstand:	47 K Ω
	Eingangsempfindlichkeit:	3.0 mV
	Harmonische Verzerrungen:	0.01%
	Rauschabstand:	> 80 dB
	mögliche Übersteuerung am Eingang:	15 dB
MC	Eingangswiderstand:	100 Ω
	Eingangsempfindlichkeit:	300 μ V
	Harmonische Verzerrungen:	0.01%
	Rauschabstand:	> 70 dB
	mögliche Übersteuerung am Eingang:	22 dB
	RIAA Entzerrungsgenauigkeit:	\pm 0.25 dB
	Stromaufnahme:	12-24 V / 100 mA reguliert
Eingänge:	MM-Eingang:	1 Paar RCA / Cinch
	MM-Abschluss:	1 Paar RCA / Cinch
	MC-Eingang:	1 Paar RCA / Cinch
	MC-Abschluss:	1 Paar RCA / Cinch
	Erdung:	4 mm Banana oder blank
	Ausgänge:	1 Paar RCA / Cinch
	Stromversorgung:	DC-Buchse (1.3 mm/3,5 mm/+ innen)
	Abmessungen B x H x T (mm):	172 x 46,5 x 197 (incl. Anschlüsse)
	Gewicht:	1,05 kg (1,5 kg Brutto)
	Ausführungen:	Silber oder Schwarz