



THORENS SPU 124

Moving Coil Tonabnehmer für TD 124 DD, spezielle Version der Ortofon SPU Tondose

Beim THORENS/Ortofon SPU 124 handelt es sich um eine spezielle Version der legendären Ortofon SPU Tondose, die für ein optimales Abtastverhalten in Kombination mit dem Laufwerk THORENS TD 124 DD und mit dem neu entwickeltem Tonarm TP 124 ausgelegt ist.

Der Generator, also der „Motor“ des Tonabnehmers, wurde komplett überarbeitet und die Ausgangsspannung konnte auf 0,5mV (5cm/Sec) angehoben werden. Diese Maßnahme verringert die nachfolgende Verstärkung des Signals und reduziert Störeinflüsse. Ein hochglanzpolierter massereduzierter „nackter Diamant“ mit elliptischem Schliff steigert die Abtastfähigkeit des Tonabnehmers.

Spezifikationen	
Ausgangsspannung	bei 1000 Hz, 5cm/sec. - 0.5 mV
Kanalgleichheit	1 kHz < 1.5 dB
Kanaltrennung	bei 1 kHz > 23 dB
Kanaltrennung	15 kHz > 15 dB
Frequenzgang	20-20.000 Hz \pm 2 dB
Abtastfähigkeit	bei 315Hz mit der vorgeschriebenen Auflagekraft *) > 70 μ m
Nadelnachgiebigkeit, dynamisch, lateral	8 μ m/mN
Nadel	nackt, elliptisch
Radius der Nadelspitze	r/R 8/18 μ m
Bereich der Auflagekraft	2.5-3.5g
Empfohlene Auflagekraft	3.0g
Interne Impedanz	
DC Widerstand	2 ohm
Empfohlene Lastimpedanz	10 - 50 ohm
Tonabnehmergewicht	30 g
UVP inkl. MwSt.	1.990,00 €

*) typischer Wert