

2M Serie

MM-Tonabnehmer für Plattenspieler



- Moving Magnet Prinzip
- Hohe Abtastfähigkeit und Verfärbungsfreiheit
- Abtastdiamantenschliff je nach Type von sphärisch über elliptisch bis Fine Line und Shibata
- Optimal geeignet für leichte bis mittlere Tonarmmassen
- 1/2-Zoll oder SME-Befestigung
- Unkomplizierte Montage
- Wie bei allen MM-Tonabnehmern, kann die Nadel gewechselt werden

2M steht für MM und bezeichnet das Prinzip „Moving Magnet“ dieser Tonabnehmer. Die 2M Serie entstand in Kooperation mit dem dänischen Designer Møller Jensen, der auch für die vielfach ausgezeichneten MC-Jubilee und Kontrapunkt verantwortlich zeichnet.

Das Gehäuse ist inspiriert vom Facettenschliff eines Diamanten und symbolisiert die Einheit von Form und Funktion, um die bestmögliche Wiedergabequalität mit höchster Präzision und maximale Verfärbungsfreiheit sicherzustellen. Alle Modelle der 2M-Serie beinhalten Ortofons jahrzehntelange Erfahrung bei der Wiedergabe von Vinyl.

Um den universellen Einsatz der 6 verschiedenen Modelle zu gewährleisten, gibt es sie in 3 unterschiedlichen Bauformen: Standardmodell mit Verschraubung von oben, integriertes Schraubgewinde „Verso“ und als ‘Plug & Play’-Version mit integriertem Headshell mit SME-Anschluss „PNP“.



Verso-Version mit integriertem Schraubgewinde zur Montage der Gegenmutter



TECHNICAL DATA	2M 78 / Verso	2M Mono / Verso	2M Red / Verso	2M Blue / Verso	2M Bronze / Verso	2M Black / Verso
Output voltage at 1 kHz, 5cm/sec.	4 mV	4 mV	5.5 mV	5.5 mV	5 mV	5 mV
Channel balance at 1 kHz	-	-	1.5 dB	1.5 dB	1 dB	1 dB
Channel separation at 1 kHz	-	-	22 dB	25 dB	26 dB	26 dB
Channel separation at 15 kHz	-	-	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Frequency range at -3 dB	20-20,000 Hz	20-22,000 Hz	20-22,000 Hz	20-25,000 Hz	20-29,000 Hz	20-31,000 Hz
Frequency response	20-20,000 Hz +3/-1 dB	20-20,000 Hz +3/-1 dB	20-20,000 Hz +3/-1 dB	20-20,000 Hz +2/-1 dB	20-20,000 Hz +2/-0 dB	20-20,000 Hz +2/-0 dB
Tracking ability at 315 Hz at recommended tracking force	70 µm	70 µm	70 µm	80 µm	80 µm	80 µm
Compliance, dynamic, lateral	18 µm/mN	18 µm/mN	20 µm/mN	20 µm/mN	22 µm/mN	22 µm/mN
Stylus type	Spherical	Nude Spherical	Elliptical	Nude Elliptical	Nude Fine Line	Nude Shibata
Stylus tip radius	R 65 µm	R 18 µm	r/R 8/18 µm	r/R 8/18 µm	r/R 8/40 µm	r/R 6/50 µm
Tracking force range	1.6-2.0 g(16-20 mN)	1.6-2.0 g(16-20 mN)	1.6-2.0 g(16-20 mN)	1.6-2.0 g(16-20 mN)	1.4-1.7 g(14-17 mN)	1.4-1.7 g(14-17 mN)
Tracking force, recommended	1.8 g (18 mN)	1.5 g (15 mN)	1.5 g (15 mN)			
Tracking angle	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Internal Impedance, DC resistance	0.7 kOhm	0.7 kOhm	1.3 kOhm	1.3 kOhm	1.2 kOhm	1.2 kOhm
Internal inductance	300 mH	350 mH	700 mH	700 mH	630 mH	630 mH
Recommended load resistance	47 kOhm					
Recommended load capacitance	150-300 pF					
Cartridge colour, body/stylus	Black/Grey	Black/White	Black/Red	Black/Blue	Black/Bronze	Black/Black
Cartridge weight without screws	7.2 g					
Replacement stylus unit	2M 78	2M Mono	2M Red	2M Blue	2M Bronze	2M Black

