

Ortofon 2M MM-Tonabnehmer



2M Red

2M Blue

2M Bronze

2M Black

Ausgangsspannung	5,5mV*	5,5mV*	5mV*	5mV*
Verstärkeranschluss	Phono MM	Phono MM	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung	1,5dB / 1kHz	1,5dB / 1kHz	1dB / 1kHz	1dB / 1kHz
Übersprechdämpfung	22dB / 1Khz	25dB / 1Khz	26dB / 1Khz	26dB / 1Khz
Übersprechdämpfung	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz
Frequenzbereich	20-22.000Hz	20-25.000Hz	20-29.000Hz	20-31.000Hz
Frequenzgang	20-20.000Hz +3/-1dB	20-20.000Hz +2/-1dB	20-20.000Hz +2/-0dB	20-20.000Hz +2/-0dB
Abtastfähigkeit	70µm** / 315Hz	80µm** / 315Hz	80µm** / 315Hz	80µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral	20µm/mN	20µm/mN	22µm/mN	22µm/mN
Empf. Tonarm-Typ	leicht und mittelschwer	leicht und mittelschwer	leicht und mittelschwer	leicht und mittelschwer
Abtastdiamant	elliptisch	elliptisch, nackt	Fine Line, nackt	Shibata, nackt
Verrundung	r/R 8/18µm	r/R 8/18µm	r/R 8/40µm	r/R 6/50µm
Auflagekraftbereich	16-20mN (1,6-2,0g)	16-20mN (1,6-2,0g)	14-17mN (1,4-1,7g)	14-17mN (1,4-1,7g)
Empf. Auflagekraft	18mN (1,8g)	18mN (1,8g)	15mN (1,5g)	15mN (1,5g)
Abtastwinkel	20 Grad	20 Grad	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand	1,3kOhm	1,3kOhm	1,2kOhm	1,2kOhm
Induktivität	700mH	700mH	630mH	630mH
Empf. Abschlusswiderstand	47kOhm	47kOhm	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität	150-300pF	150-300pF	150-300pF	150-300pF
Gehäusematerial	Noryl	Noryl	Noryl/Glas- Verbundwerkstoff	Noryl/Glas- Verbundwerkstoff
Gewicht	7,2g	7,2g	7,2g	7,2g
Besonderheit	Durch Tausch des Nadelträgers in ein 2M Blue umbaubar		Wicklung aus versilbertem OFC-Kupferdraht. Durch Tausch des Nadelträgers in ein 2M Black umbaubar	Wicklung aus versilbertem OFC-Kupferdraht
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 2M Red	Stylus 2M Blue	Stylus 2M Bronze	Stylus 2M Black

*bei 1kHz, 5cm/sec. **bei empfohlener Auflagekraft

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Ortofon 2M MM-Tonabnehmer



2M Mono

2M 78

Ausgangsspannung	4mV*	4mV*
Verstärkeranschluss	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung	---	---
Übersprechdämpfung	---	---
Übersprechdämpfung	---	---
Frequenzbereich	20-22.000Hz	20-20.000Hz
Frequenzgang	20-20.000Hz +3/-1 dB	20-18.000Hz +3/-1 dB
Abtastfähigkeit	70µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral	18µm/mN	18µm/mN
Empf. Tonarm-Typ	leicht und mittelschwer	leicht und mittelschwer
Abtastdiamant	elliptisch, nackt	sphärisch
Verrundung	(r/R 8/18µm)	R 65µm
Auflagekraftbereich	16-20mN (1,6-2,0g)	16-20mN (1,6-2,0g)
Empf. Auflagekraft	18mN (1,8g)	18mN (1,8g)
Abtastwinkel	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand	700 Ohm	700 Ohm
Induktivität	350mH	300mH
Empf. Abschlusswiderstand	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität	150-300pF	150-300pF
Gehäusematerial	Noryl/Glas- Verbundwerkstoff	Noryl/Glas- Verbundwerkstoff
Gewicht	7,2g	7,2g
Besonderheit	Mono-Generator. Für Mono-Vinyl-Platten mit Micro Groove-Rillen (ab ca. 1950)	Mono-Generator. Für Schellack-Platten (ab ca. 1939)
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 2M Mono	Stylus 2M 78

*bei 1kHz, 5cm/sec. **bei empfohlener Auflagekraft

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten