

## Ortofon 2M Ortofon 2M Verso MM-Tonabnehmer



### 2M Red

### 2M Blue Verso

### 2M Bronze

### 2M Black Verso

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
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
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:	Lexan DMX***	Lexan DMX***	Lexan DMX***	Lexan DMX***
Höhe (nicht PnP):	18mm	18mm	18mm	18mm
Gewicht 2M / 2M Verso:	7,2g	7,2g	7,2g	7,2g
Besonderheiten:	Durch Tausch des Nadeleinschubs in ein 2M Blue umbaubar		Wicklungen aus versilbertem OFC-Kupferdraht. Durch Tausch des Nadeleinschubs in ein 2M Black umbaubar	Wicklungen aus versilbertem OFC-Kupferdraht
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 2M Red	Stylus 2M Blue	Stylus 2M Bronze	Stylus 2M Black

**Ausführung 2M** - Montage mit Schrauben von oben. **Ausführung 2M Verso** - Montage mittels austauschbarer Gewindestifte (Ø 2 u. 2,5mm) von unten. Passend für z.B. viele Thorens-Headshells. Alle Varianten für leichte und mittelschwere Tonarme.

\* bei 1kHz, 5cm/sec. \*\* bei empfohlener Auflagekraft.  
Höhe = Abstand von der Diamantspitze zur Deckelplatte

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

\*\*\* Lexan™ DMX: Synthetisches, amorphes Thermoplast mit hoher Vibrationsdämpfung



## Ortofon 2M Ortofon 2M Verso MM-Tonabnehmer



### 2M Black LVB 250

### 2M Mono Verso

### 2M 78

Ausgangsspannung:	5mV*	4mV*	4mV*
Verstärkeranschluss:	Phono MM	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung:	1dB / 1kHz	---	---
Übersprechdämpfung:	27dB / 1kHz	---	---
Übersprechdämpfung:	16dB / 15kHz	---	---
Frequenzgang:	20-20.000Hz +2/-1dB	20-20.000Hz +3/-1dB	20-18.000Hz +3/-1dB
Abtastfähigkeit:	80µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral:	22µm/mN	18µm/mN	18µm/mN
Abtastdiamant:	Shibata, nackt	sphärisch, nackt	sphärisch
Verrundung:	r/R 6/50µm	R 18µm	R 65µm
Auflagekraftbereich:	15-17mN (1,5-1,7g)	16-20mN (1,6-2,0g)	16-20mN (1,6-2,0g)
Empf. Auflagekraft:	16mN (1,6g)	18mN (1,8g)	18mN (1,8g)
Abtastwinkel:	20 Grad	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand:	1,2kOhm	700 Ohm	700 Ohm
Induktivität:	630mH	350mH	300mH
Empf. Abschlusswiderstand:	47kOhm	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität:	160-300pF	150-300 pF	150-300pF
Gehäusematerial	Lexan DMX***	Lexan DMX***	Lexan DMX***
Höhe (nicht PnP):	18mm	18mm	18mm
Gewicht 2M	7,2g	7,2g	7,2g
Besonderheiten	Boron-Nadelträger. Wicklungen aus versilbertem OFC-Kupferdraht	Für Mono-Vinyl-Platten mit Micro Groove-Rillen (ab ca. 1950)	Für Schellack-Platten (ab ca. 1939)
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 2M Black LVB 250	Stylus 2M Mono	Stylus 2M 78

**Ausführung 2M** - Montage mit Schrauben von oben. **Ausführung 2M Verso** - Montage mittels austauschbarer Gewindestifte (Ø 2 u. 2,5mm) von unten. Passend für z.B. viele Thorens-Headshells. Alle Varianten für leichte und mittelschwere Tonarme.

**2M Mono, 2M Mono SE** und **2M 78**. Ein Stereo-Generator, welcher nur Seitenschrift liest, erzeugt ein identisches Signal für den rechten und den linken Kanal und macht so den uneingeschränkten Einsatz in einer Zweikanal-Anlage möglich.

\* bei 1kHz, 5cm/sec. \*\* bei empfohlener Auflagekraft.  
Höhe = Abstand von der Diamantspitze zur Deckelplatte

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

\*\*\* Lexan™ DMX: Synthetisches, amorphes Thermoplast mit hoher Vibrationsdämpfung.



## Ortofon OM & Ortofon Super OM MM-Tonabnehmer



### OM 5S

Ausgangsspannung:	4,5mV*
Verstärkeranschluss:	Phono MM
Kanalabweichung:	2dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	20dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	12dB / 15kHz
Frequenzgang:	20-20.000Hz -3dB
Abtastfähigkeit:	60µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral:	20µm/mN
Empf. Tonarm-Typ:	mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für schwere Tonarme geeignet
Abtastdiamant:	sphärisch
Verrundung:	R 18µm
Auflagekraftbereich:	15-20mN (1,5-2,0g)
Empf. Auflagekraft:	17,5mN (1,75g)
Abtastwinkel:	20 Grad
Gleichstromwiderstand:	750 Ohm
Induktivität:	450mH
Empf. Abschlusswiderstand:	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität:	200-500pF
Höhe:	18mm
Gewicht (mit Zusatzgewicht):	2,5g (5g)
Besonderheit:	

### OM 5E

Ausgangsspannung:	4mV*
Verstärkeranschluss:	Phono MM
Kanalabweichung:	2dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	22dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	15dB / 15kHz
Frequenzgang:	20-20.000Hz ±2dB
Abtastfähigkeit:	65µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral:	20µm/mN
Empf. Tonarm-Typ:	mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für schwere Tonarme geeignet
Abtastdiamant:	elliptisch
Verrundung:	r/R 8/18µm
Auflagekraftbereich:	15-20mN (1,5-2,0g)
Empf. Auflagekraft:	17,5mN (1,75g)
Abtastwinkel:	20 Grad
Gleichstromwiderstand:	750 Ohm
Induktivität:	450mH
Empf. Abschlusswiderstand:	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität:	200-500pF
Höhe:	18mm
Gewicht (mit Zusatzgewicht):	2,5g (5g)

### Super OM 5

Ausgangsspannung:	4mV*
Verstärkeranschluss:	Phono MM
Kanalabweichung:	1,5dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	22dB / 1kHz
Übersprechdämpfung:	15dB / 15kHz
Frequenzgang:	20-20.000Hz ±2dB
Abtastfähigkeit:	65µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral:	20µm/mN
Empf. Tonarm-Typ:	mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für schwere Tonarme geeignet
Abtastdiamant:	elliptisch
Verrundung:	r/R 8/18µm
Auflagekraftbereich:	15-20mN (1,5-2,0g)
Empf. Auflagekraft:	17,5mN (1,75g)
Abtastwinkel:	20 Grad
Gleichstromwiderstand:	1kOhm
Induktivität:	580mH
Empf. Abschlusswiderstand:	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität:	200-500pF
Höhe:	18mm
Gewicht (mit Zusatzgewicht):	2,5g (5g)
Besonderheit:	Upgrade durch Stylus OM 20, OM 30 oder OM 40 möglich

Ersatz-Nadeleinschub: Stylus 5S

Ersatz-Nadeleinschub: Stylus 5E

Ersatz-Nadeleinschub: Stylus 5E

\* bei 1kHz, 5cm/sec. \*\* bei empfohlener Auflagekraft.  
Höhe = Abstand von der Diamantspitze zur Deckelplatte

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Geeignet für Headshells, welche nur eine Verschraubung des Tonabnehmers von unten zulassen, wie sie z.B. an älteren Thorens-Plattenspielern zu finden sind.