

## Ortofon OM & OMP MM-Tonabnehmer



	<b>OM 3E</b>	<b>OM 5E</b>	<b>OM 10</b>	<b>Super OM 10</b>
Ausgangsspannung	4mV*	4mV*	4mV*	4mV*
Verstärkeranschluss	Phono MM	Phono MM	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung	2dB / 1kHz	2dB / 1kHz	2dB / 1kHz	1,5dB / 1kHz
Übersprechdämpfung	22dB / 1Khz	22dB / 1Khz	22dB / 1Khz	22dB / 1Khz
Übersprechdämpfung	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz
Frequenzbereich	20-20.000Hz	20-25.000Hz	20-22.000Hz	20-24.000Hz
Frequenzgang	20-18.000Hz +2dB/-3dB	20-20.000Hz ±2dB	20-20.000Hz ±2dB	20-20.000Hz +3dB/-1dB
Abtastfähigkeit	60µm** / 315Hz	65µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral	20µm/mN	20µm/mN	25µm/mN	25µm/mN
Empf. Tonarm-Typ	leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.	leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.	sehr leicht, leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.	sehr leicht, leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.
Abtastdiamant	elliptisch	elliptisch	elliptisch	elliptisch
Verrundung	r/R 8/18µm	r/R 8/18µm	r/R 8/18µm	r/R 8/18µm
Auflagekraftbereich	15-20mN (1,5-2,0g)	15-20mN (1,5-2,0g)	12,5-17,5mN (1,25-1,75g)	12,5-17,5mN (1,25-1,75g)
Empf. Auflagekraft	17,5mN (1,75g)	17,5mN (1,75g)	15mN (1,5g)	15mN (1,5g)
Abtastwinkel	20 Grad	20 Grad	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand	750 Ohm	750 Ohm	750 Ohm	1k Ohm
Induktivität	450mH	450mH	450mH	580 Ohm
Empf. Abschlusswiderstand	47kOhm	47kOhm	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität	200-600pF	200-600pF	200-500pF	200-500pF
Gewicht	2,5g (5g)	2,5g (5g)	2,5g (5g)	2,5g (5g)
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 3E	Stylus 5E	Stylus 10	Stylus 10

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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

## Ortofon Super OM MM-Tonabnehmer



**Super OM 20**

**Super OM 30**

**Super OM 40**

Ausgangsspannung	4mV*	4mV*	4mV*
Verstärkeranschluss	Phono MM	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung	1,5dB / 1kHz	1dB / 1kHz	1dB / 1kHz
Übersprechdämpfung	25dB / 1Khz	25dB / 1Khz	25dB / 1Khz
Übersprechdämpfung	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz
Frequenzbereich	20-27.000Hz	20-29.000Hz	20-30.000Hz
Frequenzgang	20-20.000Hz +2dB/-1dB	20-20.000Hz +2dB/-0dB	20-20.000Hz +2dB/-0dB
Abtastfähigkeit	80µm** / 315Hz	90µm** / 315Hz	90µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral	25µm/mN	25µm/mN	25µm/mN
Empf. Tonarm-Typ	sehr leicht, leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.	sehr leicht, leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.	sehr leicht, leicht und mittelschwer. Ohne eingelegtes Zusatzgewicht für mittelschwere Tonarme geeignet.
Abtastdiamant	elliptisch, nackt	Fine Line, nackt	Fritz Gyger 70, nackt
Verrundung	r/R 8/18µm	r/R 8/40µm	r/R 5/70µm
Auflagekraftbereich	10-15mN (1,0-1,5g)	10-15mN (1,0-1,5g)	10-15mN (1,0-1,5g)
Empf. Auflagekraft	12,5mN (1,25g)	12,5mN (1,25g)	12,5mN (1,25g)
Abtastwinkel	20 Grad	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand	1k Ohm	1k Ohm	1k Ohm
Induktivität	580 Ohm	580 Ohm	580 Ohm
Empf. Abschlusswiderstand	47kOhm	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität	200-500pF	200-500pF	200-500pF
Gewicht	2,5g (5g)	2,5g (5g)	2,5g (5g)
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 20	Stylus 30	Stylus 40

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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

## Ortofon OM & OMP

MM-Tonabnehmer



**OM 78**

**OM D 25 M**

**OMP 5E**

**OMP 10**

Ausgangsspannung	4mV*, lateral (mono)	4mV*, lateral (mono)	4mV*	4mV*
Verstärkeranschluss	Phono MM	Phono MM	Phono MM	Phono MM
Kanalabweichung	---	---	2dB / 1kHz	2dB / 1kHz
Übersprechdämpfung	---	---	22dB / 1Khz	22dB / 1Khz
Übersprechdämpfung	---	---	15dB / 15kHz	15dB / 15kHz
Frequenzbereich	20-15.000Hz	20-20.000Hz	20-25.000Hz	20-25.000Hz
Frequenzgang	---	20-18.000Hz +3dB/-2dB	20-20.000Hz ±2dB	20-20.000Hz ±2dB
Abtastfähigkeit	70µm** / 315Hz	70µm** / 315Hz	55µm** / 315Hz	65µm** / 315Hz
Nadelnachgiebigkeit, lateral	15µm/mN	7µm/mN	20µm/mN	25µm/mN
Empf. Tonarm-Typ	mittelschwer	mittelschwer und schwer	mittelschwer	leicht und sehr leicht
Abtastdiamant	sphärisch	sphärisch	elliptisch	elliptisch
Verrundung	R 65µm	R 25µm	r/R 8/18µm	r/R 8/18µm
Auflagekraftbereich	18-25mN (1,8-2,5g)	20-30mN (2,0-3,0g)	12,5-20mN (1,25-2,0g)	12,5-17,5mN (1,25-1,75g)
Empf. Auflagekraft	20mN (2,0g)	25mN (2,5g)	12,5mN (1,25g)	12,5mN (1,25g)
Abtastwinkel	20 Grad	20 Grad	20 Grad	20 Grad
Gleichstromwiderstand	750 Ohm	750 Ohm	750 Ohm	750 Ohm
Induktivität	450mH	450mH	450mH	450mH
Empf. Abschlusswiderstand	47kOhm	47kOhm	47kOhm	47kOhm
Empf. Abschlusskapazität	200-600pF	200-600pF	200-600pF	200-600pF
Gewicht	2,5g (5g)	2,5g (5g)	6g	5g
Besonderheit	Für Schellack-Platten (ab ca. 1939)	Für Mono-Vinyl-Platten mit Micro Groove-Rillen (ab ca. 1950)	T4P-Anschluss	T4P-Anschluss
Ersatz-Nadeleinschub	Stylus 78	Stylus D 25 M	Stylus 5E	Stylus 10

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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten