

Quintet Serie

MC-Tonabnehmer für Plattenspieler

- Moving Coil Prinzip
- Hohe Abtastfähigkeit
- Abtastdiamantenschliff je nach Type von elliptisch bis Fine Line und Shibata
- **NEU** Quintet Black S mit Saphirnadelträger für nochmals verbesserten Schwingungstransfer zu den Spulen
- Spulenwicklungen aus reinem Kupfer, Silber oder Aucurum
- Optimal geeignet für mittlere Tonarmmassen
- 1/2-Zoll Befestigung für unkomplizierte Montage
- Wie bei allen MC-Tonabnehmern, kann die Nadel nicht gewechselt werden



NEU

MC Quintet Mono UVP 429,00 €	MC Quintet Red UVP 299,00 €	MC Quintet Blue UVP 429,00 €	MC Quintet Bronze UVP 629,00 €	MC Quintet Black S UVP 829,00 €
--	---------------------------------------	--	--	---



TECHNICAL DATA	MONO	RED	BLUE	BRONZE	BLACK S
Output voltage at 1 kHz, 5 cm/sec.	0.3 mV	0.5 mV	0.5 mV	0.3 mV	0.3 mV
Channel balance at 1 kHz	-	< 1.5 dB	< 1.5 dB	< 1.2 dB	< 1.0 dB
Channel separation at 1 kHz	-	> 21 dB	> 21 dB	> 23 dB	> 23 dB
Channel separation at 15 kHz	-	> 14 dB	> 14 dB	> 15 dB	> 15 dB
Frequency range at -3 dB	20-25.000 Hz	20-25.000 Hz	20-25.000 Hz	20-25.000 Hz	20-25.000 Hz
Frequency response 20-20.000 Hz	± 2.0 dB	± 2.5 dB	± 2.5 dB	± 1.5 dB	± 1.5 dB
Tracking ability at 315 Hz at recommended tracking force*)	70 µm	65 µm	70 µm	80 µm	80 µm
Compliance, dynamic, lateral	15 µm/mN	15 µm/mN	15 µm/mN	15 µm/mN	15 µm/mN
Stylus type	Nude Elliptical	Elliptical	Nude Elliptical	Nude Fine Line	Nude Shibata
Stylus tip radius	r/R 8/18 µm	r/R 8/18 µm	r/R 8/18 µm	r/R 8/40 µm	r/R 6/50 µm
Tracking force range	2.1-2.5 g (21-25 mN)	2.1-2.5 g (21-25 mN)	2.1-2.5 g (21-25 mN)	2.1-2.5 g (21-25 mN)	2.1-2.5 g (21-25 mN)
Tracking force, recommended	2.3 g (23 mN)	2.3 g (23 mN)	2.3 g (23 mN)	2.3 g (23 mN)	2.3 g (23 mN)
Tracking angle	20°	20°	20°	20°	20°
Internal impedance, DC resistance	5 Ohm	7 Ohm	7 Ohm	5 Ohm	5 Ohm
Recommended load impedance	> 20 Ohm	> 20 Ohm	> 20 Ohm	> 20 Ohm	> 20 Ohm
Cartridge body material	ABS/Alu.	ABS/Alu.	ABS/Alu.	ABS/Alu.	ABS/Alu.
Coil wire material	Pure 4-nines silver	Copper	Pure 4-nines silver	Pure 4-nines copper	Aucurum
Cartridge colour	White	Red	Blue	Bronze	Black
Cartridge weight	9 g	9 g	9 g	9 g	9 g

Die neue MC Quintet Serie setzt die Ortofon-Tradition kontinuierlicher Forschung und Innovation weiter fort!

Ortofon erfüllt mit der 5 Modelle umfassenden MC-Quintet-Reihe die hochgesteckten Erwartungen nach bestmöglichem Ergebnis für präzise, unverfälschte und verfärbungsfreie Wiedergabe im mittleren Preissegment. Die Spezialgehäuse bestehen aus Aluminium und dem Spezialwerkstoff ABS (Acrylonitril/Butadien/Styrene), welcher sehr leicht und widerstandsfähig ist und sich für die hier verwendete Spritzgusstechnik eignet. Neodymium-Magnete dienen zur Erreichung einer optimalen Ausgangsspannung. Die niedrige innere Impedanz macht diese Tonabnehmerreihe kompatibel mit einer Vielzahl von Phonovorverstärkern und MC-Übertragern. Je nach Modell wird als Spulenmaterial, hochreines Kupfer, Silber oder Aucurum verwendet. Für den Schliff der Abtastdiamanten kommen elliptisch, elliptisch nackt, Fine Line oder Shibata zum Einsatz. Das runderneuerte Spitzenmodell *MC Quintet Black S* nutzt jetzt Saphir als Nadelträgermaterial, das eine noch höhere Präzision beim Schwingungstransfer ermöglicht. Typisch für alle MC Quintet-Abtaster sind lineare Frequenzgänge, hohe Abtastfähigkeit, einfache Montage und das überragende Preis-/Leistungsverhältnis.