

Moving Magnet Cartridges

ortofon





OPIS	2M Red	2M Blue	2M Bronze	2M Black
Napięcie wy. przy 1000 Hz, 5cm/s	5,5 mV	5,5 mV	4 mV	4 mV
Balans kanałów przy 1 kHz	1,5 dB	1,5 dB	1 dB	1 dB
Separacja kanałów przy 1 kHz	22 dB	25 dB	25 dB	25 dB
Separacja kanałów przy 15 kHz	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Zakres pasma - 3dB	20-22.000 Hz	20-25.000 Hz	20-29.000 Hz	20-31.000 Hz
Pasma przenoszenia	20-20.000 Hz+3/-1 dB	20-20.000 +2/-1 dB	20-20.000 +2/-0 dB	20-20.000 +2/-0dB
Zdolność trackingu przy 315Hz przy zalecanej sile nacisku igły	70 µm	80 µm	90 µm	90 µm
Zgodność dynamiczna, boczna	20 µm/mN	20 µm/mN	20 µm/mN	20 µm/mN
Typ igły	Elliptical	Nude Elliptical	Nude Fine Line	Nude Shibata
Rozmiar promienia końcówki igły	r/R 8/18 µm	r/R 8/18 µm	r/R 8/40 µm	r/R 6/50 µm
Zakres siły nacisku igły	1,6-2,0g (16-20 mN)	1,6-2,0g (16-20 mN)	1,6-2,0g (16-20 mN)	1,6-2,0g (16-20 mN)
Zalecana siła nacisku igły	1,8 g (18 mN)	1,8 g (18 mN)	1,8 g (18 mN)	1,8 g (18 mN)
Kąt nachylenia igły	20°	20°	20°	20°
Impedancja wew., rezystancja DC	1,3 kOhm	1,3 kOhm	750 Ohm	750 Ohm
Indukcyjność wewnętrzna	700 mH	700 mH	350 mH	350 mH
Zalecana rezystancja obciążenia	47 kOhm	47 kOhm	47 kOhm	47 kOhm
Zalecana pojemność dopasowania	150-300 pF	150-300 pF	150-300 pF	150-300 pF
Kolor wkładki, obudowa/igła	Black/Red	Black/Blue	Black/Bronze	Black/Black
Waga	7,2 g	7,2 g	7,2 g	7,2 g
Igła zamienna	2M Red	2M Blue	2M Bronze	2M Black



Ortofon OM



OPIS	OM 5E	OM D25H	OM 78
Napięcie wy. przy 1000 Hz, 5cm/.	4 mV	4 mV, Lateral (mono)	4 mV, Lateral (mono)
Balans kanałów przy 1 kHz	2 dB		
Separacja kanałów przy 1 kHz	22 dB		
Separacja kanałów przy 15 kHz	15 dB		
Zakres pasma - 3dB	20-25.000 Hz	20-20.000 Hz	20-15.000 Hz
Pasma przenoszenia	20-20.000 Hz + 2	dB 20-18.000 + 3 / - 2 dB	
Zdolność trackingu przy 315Hz przy zalecanej sile nacisku igły	65 µm	70 µm	70 µm
Zgodność dynamiczna, boczna	20 µm/mN	7 µm/mN	15 µm/mN
Typ igły	Elliptical	Spherical	Spherical
Rozmiar promienia końcówki igły	r/R 8/18 µm	r/R 25 µm	r/R 65 µm
Zakres siły nacisku igły	1,5-2,0 g (15-20 mN)	3,0-5,0 g (30-50 mN)	1,8-2,5 g (18-25 mN)
Zalecana siła nacisku igły	1,75 g (17,5 mN)	4,0 g (40 mN)	2,0 g (20 mN)
Kąt nachylenia igły	20°	20°	20°
Impedancja wew., rezystancja DC	0,75 kOhm	0,75 kOhm	0,75 Ohm
Indukcyjność wewnętrzna	450 mH	450 mH	450 mH
Zalecana rezystancja obciążenia	47 kOhm	47 kOhm	47 kOhm
Zalecana pojemność dopasowania	200-600 pF	200-600 pF	200-600 pF
Kolor Wkładki, obudowa/igła	Black/Black	Black/Black	Black/Black
Waga	5 g	5 g	5 g
Igła zamienna	Stylus 5E	Stylus D25H	Stylus 78

Ortofon OMP



OPIS	OMP 10	OMP 5E
Napięcie wy. przy 1000 Hz, 5cm/.	4 mV	4 mV
Balans kanałów przy 1 kHz	2 dB	2 dB
Separacja kanałów przy 1 kHz	22 dB	22 dB
Separacja kanałów przy 15 kHz	15 dB	15 dB
Zakres pasma - 3dB	20-25.000 Hz	20-25.000 Hz
Pasma przenoszenia	20-20.000 Hz + 2 dB	20-20.000 Hz + 2 dB
Zdolność trackingu przy 315Hz przy zalecanej sile nacisku igły	65 µm	70 µm
Zgodność dynamiczna, boczna	25 µm/mN	20 µm/mN
Typ igły	Elliptical	Elliptical
Rozmiar promienia końcówki igły	r/R 8/18 µm	r/R 8/18 µm
Zakres siły nacisku igły	1,25-1,75g (12,5-17,5mN)	1,25-2,0g (12,5-20,0mN)
Zalecana siła nacisku igły	1,25 g (12,5 mN)	1,25 g (12,5 mN)
Kąt nachylenia igły	20°	20°
Impedancja wew., rezystancja DC	0,75 kOhm	0,75 kOhm
Indukcyjność wewnętrzna	450 mH	450 mH
Zalecana rezystancja obciążenia	47 kOhm	47 kOhm
Zalecana pojemność dopasowania	200-600 pF	200-600 pF
Kolor Wkładki, obudowa/igła	Black/Black	Black/Black
Waga	6 g	6 g
Igła zamienna	Stylus 10	Stylus 5E

ortofon
accuracy in sound