

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: www.audioreference.it - E: info@audioreference.it



Codice Prodotto

Prezzo

## Testine Moving Iron a bassa uscita

### Hyperion

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL/OCL, cantilever in spina di cactus lavorata a mano, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10 (bassa), 12 (verticale) e 7  $\mu\text{m}/\text{mN}$  (orizzontale), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm 1$  dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 36 dB (LT: > 34dB) 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 0,4 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq 470 \Omega$ .



00000	<b>Hyperion Stereo</b>	8.380 €
00000	<b>Hyperion Stereo LT</b> per bracci a tracciatura lineare passivi	8.380 €
00000	<b>Hyperion "True Dual-Coil" Mono</b>	8.380 €
00000	<b>Hyperion "True Dual-Coil" Mono LT</b> per bracci a tracc. lineare passiv	8.380 €

### Sussurro MkII

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10  $\mu\text{m}/\text{mN}$  (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm 1$  dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 34 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 0,4 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq 470 \Omega$ .



00000	<b>Sussurro Stereo</b>	5.240 €
00000	<b>Sussurro "True Dual-Coil" Mono</b>	5.240 €

### Paua MkII

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante NCL, cantilever telescopico in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata da 1,7 a 1,9 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10  $\mu\text{m}/\text{mN}$  (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm 1$  dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 34 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 0,4 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq 470 \Omega$ .



00000	<b>Paua Stereo</b>	4.190 €
00000	<b>Paua "True Dual-Coil" Mono</b>	4.190 €

### Zephyr MIMC Star - **NOVITA'!**

Testina MI adatta a pre fono MC, versione migliorata del modello Zephyr MIMC, puntina "Contact Line Nude", cantilever in zaffiro scolpito con laser, raggio di curvatura 6 x 17  $\mu\text{m}$ , forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10  $\mu\text{m}/\text{mN}$  (bassa), risposta in frequenza 14 Hz - 45 kHz  $\pm 2$  dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 28 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 1 dB (stereo) < 0,5 dB (mono), tensione di uscita  $\geq 0,4$  mV, peso 10,25 g, carico  $\geq 470 \Omega$ .



00000	<b>Zephyr MMC Star Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Zephyr MMC Star "True Dual-Coil" Mono</b>	2.095 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: www.audioreference.it - E: info@audioreference.it



Codice	Prodotto	Prezzo
--------	----------	--------

## Zephyr MIMC

Testina MI adatta a pre fono MC, puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL, raggio di curvatura 6 x 17  $\mu$ m, cantilever in boro, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN (bassa), risposta in frequenza 15 Hz - 45 kHz  $\pm$  2 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 28 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 1 dB (stereo) < 0,5 dB (mono), tensione di uscita 0,4 mV, peso 10,27 g, carico  $\geq$  470  $\Omega$ .



00000	<b>Zephyr MMC Stereo</b>	1.890 €
00000	<b>Zephyr MMC "True Dual-Coil" Mono</b>	1.890 €

## Testine Moving Iron a media uscita

### Helios

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL/OCL, cantilever in spina di cactus lavorata a mano, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10 (bassa) 12 (verticale) 7  $\mu$ m/mN (orizzontale), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 36 dB (LT: > 34dB) 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq$  1,5 k $\Omega$ .



00000	<b>Helios Stereo</b>	8.380 €
00000	<b>Helios Stereo LT</b> per bracci a tracciatura lineare passivi	8.380 €
00000	<b>Helios "True Dual-Coil" Mono</b>	8.380 €
00000	<b>Helios "True Dual-Coil" Mono LT</b> per bracci a tracc. lineare passivi	8.380 €

### Mezzo

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 34 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq$  1,5 k $\Omega$ .



00000	<b>Mezzo Stereo</b>	5.240 €
00000	<b>Mezzo "True Dual-Coil" Mono</b>	5.240 €

### Nautilus

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante NCL, cantilever telescopico in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata da 1,7 a 1,9 g, massa della punta 0,3 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 34 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico  $\geq$  1,5 k $\Omega$ .



00000	<b>Nautilus Stereo</b>	4.190 €
00000	<b>Nautilus "True Dual-Coil" Mono</b>	4.190 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: www.audioreference.it - E: info@audioreference.it



Codice	Prodotto	Prezzo
--------	----------	--------

## Sottovoce

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata 10 mN / 1 gm (alto) e 13 mN / 1,3g (medio), massa della punta 0,3 mg, conformità 28 µm/mN (alta) e 22 µm/mN (media), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 30 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 6,8 g, carico ≥ 1,5 kΩ.



00000	<b>Sottovoce Stereo</b>	3.145 €
00000	<b>Sottovoce "True Dual-Coil" Mono</b>	3.145 €

## Norma

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata 10 mN / 1 gm (alto) e 13 mN / 1,3g (medio), massa della punta 0,3 mg, conformità 28 µm/mN (alta) e 22 µm/mN (media), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 30 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 1 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 6,8 g, carico ≥ 1,5 kΩ.



00000	<b>Norma Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Norma "True Dual-Coil" Mono</b>	2.095 €

## Testine Moving Iron ad alta uscita

### The Voice

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata 10 mN / 1 gm (alto) e 13 mN / 1,3g (medio), massa della punta 0,3 mg, conformità 28 µm/mN (alta) e 22 µm/mN (media), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 30 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 0,5 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 2,12 mV, peso 6,8 g, carico ≥ 47 kΩ.



00000	<b>The Voice Stereo</b>	3.145 €
00000	<b>The Voice "True Dual-Coil" Mono</b>	3.145 €

### Aida

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante OCL, cantilever in rubino, forza di tracciatura raccomandata 10 mN / 1 gm (alto) e 13 mN / 1,3g (medio), massa della punta 0,3 mg, conformità 28 µm/mN (alta) e 22 µm/mN (media), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 30 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 1 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 2,12 mV, peso 6,8 g, carico ≥ 47 kΩ.



00000	<b>Aida Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Aida "True Dual-Coil" Mono</b>	2.095 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: [www.audioreference.it](http://www.audioreference.it) - E: [info@audioreference.it](mailto:info@audioreference.it)

Codice	Prodotto	Prezzo
--------	----------	--------

## Zephyr MkII

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL, raggio di curvatura 6 x 17  $\mu$ m, cantilever in boro, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN (bassa), risposta in frequenza 15 Hz - 45 kHz  $\pm$  2 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 28 dB e 50 - 15,000 > 25 dB, differenza canali < 1 dB (stereo) < 0,5 dB (mono), tensione di uscita 2,4 mV, peso 10,27 g, carico  $\geq$  47 k $\Omega$ .



00000	<b>Zephyr MkII Stereo</b>	1.575 €
00000	<b>Zephyr MkII "True Dual-Coil" Mono</b>	1.575 €

## Carmen MkII

Puntina "Nude Elliptical" 0,12 mm SQ, raggio di curvatura 6 x 17  $\mu$ m, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 12 mN / 1,2 gm (alto) e 14 mN / 1,4g (medio), massa della punta 0,35 mg, conformità 28  $\mu$ m/mN (alta) e 22  $\mu$ m/mN (media), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 26 dB e 50 - 15,000 > 20 dB, differenza canali < 1,6 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 2,12 mV, peso 6,8 g, carico  $\geq$  47 k $\Omega$ .



00000	<b>Carmen MkII Stereo</b>	1.050 €
00000	<b>Carmen MkII "True Dual-Coil" Mono</b>	1.050 €

## Testine "Indistruttibili" Moving Iron ad alta uscita

### IROX Blue

Testina "Indistruttibile" adatta alle situazioni più impegnative, puntina 0,2 mm "Elliptical Titanium Bonded Round", raggio di curvatura 6 x 17  $\mu$ m, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 2 - 2,5 g, massa della punta 0,55 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN, risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 26 dB e 50 - 15,000 > 20 dB, differenza canali < 1,6 dB, tensione di uscita 2,12 mV, peso 10,27 g, carico  $\geq$  47 k $\Omega$ .



00000	<b>IROX Blue MkII Stereo</b>	1.050 €
00000	<b>IROX Blue "True Dual-Coil" Mono</b>	1.050 €

### IROX Ultimate

Testina "Indistruttibile" adatta alle situazioni più impegnative, puntina "Nude Elliptical" 0,12 mm SQ, raggio di curvatura 6 x 17  $\mu$ m, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 2 - 2,5 g, massa della punta 0,55 mg, conformità 10  $\mu$ m/mN, risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz  $\pm$  2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz > 26 dB e 50 - 15,000 > 20 dB, differenza canali < 1,6 dB, tensione di uscita 2,12 mV, peso 10,27 g, carico  $\geq$  47 k $\Omega$ .



00000	<b>IROX Ultimate MkII Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>IROX Ultimate "True Dual-Coil" Mono</b>	2.095 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: [www.audioreference.it](http://www.audioreference.it) - E: [info@audioreference.it](mailto:info@audioreference.it)

Codice	Prodotto	Prezzo
--------	----------	--------

## Preamplificatori Fono

### MCP-2

Pre fono per testine a bassa uscita MC e MI, trasformatore stepup totalmente schermato, componenti audio di qualità ultra, rumore ultra basso, guadagno 63 dB, carico completamente variabile da 10 a 5 k $\Omega$ , carico di ingresso R/C 100  $\Omega$  330 pF.

00000	<b>MCP-2</b>	1.315 €
00000	<b>MCP-2 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.785 €



### MMP-3

Pre fono per testine ad alta uscita MM e MI, componenti audio di qualità ultra, rumore ultra basso, guadagno 44 dB, carico di ingresso R/C 47 k $\Omega$  100 pF.

00000	<b>MMP-3</b>	880 €
00000	<b>MMP-3 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.345 €



### MMP-4

Pre fono per testine ad alta uscita MM e MI, componenti audio di alta qualità, rumore basso, guadagno 44 dB, carico di ingresso R/C 100  $\Omega$  300 pF.

00000	<b>MMP-4</b>	660 €
00000	<b>MMP-4 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.130 €



## Accessori

00000	<b>CI</b> apparecchio per regolare Azimuth/VTF su bracci VPI Unipivot	79 €
00000	<b>EZ</b> kit di 4 viti di montaggio con rondelle non magnetiche	63 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: www.audioreference.it - E: info@audioreference.it



Codice Prodotto

Prezzo

## Sistemi Strain-Gauge

### Strain Gauge

Strain Gauge è una testina brevettata di nuova concezione di tipo non magnetico e priva di movimento, dove lo stilo rimane posizionato nel solco del disco in condizioni di contatto ideale, eliminando totalmente il jitter e permettendo la lettura totale delle informazioni.

Per utilizzare questa testina innovativa, Soundsmith propone sistemi dove viene abbinata a un sistema di preamplificazione specifico, che permette di ottenere risultati straordinari.

I sistemi Strain Gauge montano come standard lo stilo SGS-5. E' possibile ordinare stilo differenti o a richiesta far installare la versione SGS-6 con un sovrapprezzo.



00000	<b>SGS-6</b> stilo Nude Optimized Contour-Contact Line, Cantilever in rubino	1.005 €
00000	<b>SGS-5</b> stilo Nude Contact Line, Cantilever in rubino	785 €
00000	<b>SGS-4</b> stilo Nude Elliptical per dischi a 78 giri	785 €
00000	<b>SGS-2</b> stilo Nude Elliptical, Cantilever in alluminio	380 €
00000	<b>SUB-SGS-6</b> sovrapprezzo per stilo SGS6 al posto dell standard SGS-5	315 €

### Sistema SG-230

Sistema testina Strain Gauge e preamplificatore speciale con quattro ingressi linea, telecomando per la gestione della selezione dell'ingresso, della regolazione del volume e dell'attenuazione totale del suono. Uscite bilanciate, uscita bilanciata variabile a +15dB, uscite a livello fisso. La testina Strain Gauge monta lo stilo standard SG-5.



00000	<b>SG-230</b>	16.125 €
-------	---------------	----------

### Sistema SG-210

Sistema testina Strain Gauge e preamplificatore speciale, uscite +15dB single ended variabili e fisse, manopola devl volume, selettore di attenuazione. La testina Strain Gauge monta lo stilo standard SG-5. Output Drive a 50 Ohm opzionale.



00000	<b>SG-210 MK IV</b>	11.995 €
00000	<b>SG-210-50</b> opzione Output Drive 50 Ohm	630 €
00000	<b>SG2C-MG</b> opzione mobile in finitura mogano	505 €
00000	<b>SG2C-BK</b> opzione mobile in finitura nero	505 €

### Sistema SG-200

Sistema testina Strain Gauge e preamplificatore speciale, uscita a livello fisso, selettore di attenuazione. La testina Strain Gauge monta lo stilo standard SG-5.



00000	<b>SG-200 MK IV</b>	10.735 €
00000	<b>SG2C-MG</b> opzione mobile in finitura mogano	505 €
00000	<b>SG2C-BK</b> opzione mobile in finitura nero	505 €

# Soundsmith

**Audio Reference srl**

Via Abamonti, 4 - 20129 Milano - Italia

T: 02 / 29 40 49 89 - F: 02 / 29 40 43 11

W: [www.audioreference.it](http://www.audioreference.it) - E: [info@audioreference.it](mailto:info@audioreference.it)

Codice	Prodotto	Prezzo
--------	----------	--------

## Sistema SG-810

Sistema di riferimento composto da testina Strain Gauge e preamplificatore speciale con quattro ingressi linea, tape monitor, telecomando per la gestione della selezione dell'ingresso, della regolazione del volume e dell'attenuazione totale del suono, controlli "touch" sul pannello frontale, controllo intensità luminosa, display che segue la performance della testina. Uscite bilanciate e sbilanciate fisse e variabili a +10dB. La testina Strain Gauge monta lo stilo standard SG-5.



00000	<b>SG-810 MK IV</b>	48.765 €
00000	<b>SG-510 MK IV</b> come SG-810 ma senza display	37.260 €
00000	<b>SG-500 MK IV</b> come SG-810 ma senza display e telecomando	34.380 €

## Sistema SG-610

Sistema di riferimento composto da testina Strain Gauge e preamplificatore speciale con telecomando per la regolazione del volume e dell'attenuazione totale del suono, controlli "touch" sul pannello frontale, controllo intensità luminosa, display che segue la performance della testina. Uscite bilanciate e sbilanciate fisse e variabili a +10dB. La testina Strain Gauge monta lo stilo standard SG-5.

00000	<b>SG-610 MK IV</b>	43.015 €
00000	<b>SG-600 MK IV</b> come SG-610 ma senza telecomando	40.135 €
00000	<b>SG-410 MK IV</b> come SG-610 ma senza display	28.630 €
00000	<b>SG-400 MK IV</b> come SG-610 ma senza display e telecomando	25.750 €

## Amplificatori Serie HE

### Amplificatori HE

HE è la nuova serie di amplificatori MOSFET single ended privi di retroazione, progettata da Peter Ledermann; HE-150 è caratterizzato da 200 Watt RMS per canale, consumo 50 - 770 Watt, risonanza inferiore allo 0,021% su 190 Watt per canale, risposta in frequenza +/- 0,1 dB da 20 Hz a 20 kHz, impedenza tipica 0,04 ohm, fattore di smorzamento 200, distorsione di intermodulazione SMPTE tipica 0,05%, distorsione di intermodulazione IHF tipica 0,05%, slew rate 250 V/uS, separazione di canale maggiore di 75 dB, rapporto segnale rumore pesatura A minimo 99 dB (1 Watt/8 ohm), potenza d'impulso 1.250 Watt su 0,5 ohm. Finitura standard mogano e noce, finiture extra su richiesta con sovrapprezzo. Disponibile anche in versione a ponte su richiesta. Dimensioni (LxAxP): 400 x 102 x 432 mm. Peso 21 kg circa.



00000	<b>HE-150</b> 200 Watt per canale	63.155 €
00000	<b>HE-150-M</b> come sopra ma con display del volume e telecomando	68.800 €
00000	<b>HE-2006</b> 365 watt per canale, modulare	178.235 €
00000	<b>HE-2006M</b> modulo di amplificazione	38.700 €