



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 MkII ES - **NOVITA'!**

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 µm/mN (orizzontale), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 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 ≥ 470 Ω.



SSM-0012	<b>Hyperion MkII ES Stereo</b>	8.380 €
00000	<b>Hyperion MkII ES Stereo LT</b> per bracci a tracciatura lineare passivi	8.380 €
00000	<b>Hyperion MkII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	8.830 €
00000	<b>Hyperion MkII ES "True Dual-Coil" Mono LT</b> per bracci a t. l. p.	8.830 €

### Sussurro MkII ES - **NOVITA'!**

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 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 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 ≥ 470 Ω.



SSM-0022	<b>Sussurro MkII ES Stereo</b>	5.240 €
00000	<b>Sussurro MkII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	5.690 €

### Paua MkII ES - **NOVITA'!**

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 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 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 ≥ 470 Ω.



SSM-0020	<b>Paua MkII ES Stereo</b>	4.190 €
00000	<b>Paua MkII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	4.640 €

### Zephyr MIMC Star ES - **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 µm, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 14 Hz - 45 kHz ± 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 10,25 g, carico ≥ 470 Ω.



SSM-0019	<b>Zephyr MMC Star ES Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Zephyr MMC Star ES "True Dual-Coil" Mono</b>	2.545 €

# 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
<b>Zephyr MIMC</b>		
<p>Testina MI adatta a pre fono MC, puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL, raggio di curvatura 6 x 17 µm, cantilever in boro, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 15 Hz - 45 kHz ± 2 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz &gt; 28 dB e 50 - 15,000 &gt; 25 dB, differenza canali &lt; 1 dB (stereo) &lt; 0,5 dB (mono), tensione di uscita 0,4 mV, peso 10,27 g, carico ≥ 470 Ω.</p>		
SSM-0002	<b>Zephyr MMC Stereo</b>	1.890 €
00000	<b>Zephyr MMC "True Dual-Coil" Mono</b>	2.335 €



## Testine Moving Iron a media uscita

<b>Helios</b>		
<p>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 µm/mN (orizzontale), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz &gt; 36 dB (LT: &gt; 34dB) 50 - 15,000 &gt; 25 dB, differenza canali &lt; 0,5 dB (stereo) &lt; 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico ≥ 1,5 kΩ.</p>		
SSM-0023	<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>	8.830 €
00000	<b>Helios "True Dual-Coil" Mono LT</b> per bracci a tracc. lineare passivi	8.830 €



<b>Mezzo</b>		
<p>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 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz &gt; 34 dB e 50 - 15,000 &gt; 25 dB, differenza canali &lt; 0,5 dB (stereo) &lt; 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico ≥ 1,5 kΩ.</p>		
SSM-0024	<b>Mezzo Stereo</b>	5.240 €
00000	<b>Mezzo "True Dual-Coil" Mono</b>	5.690 €



<b>Nautilus</b>		
<p>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 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 1 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz &gt; 34 dB e 50 - 15,000 &gt; 25 dB, differenza canali &lt; 0,5 dB (stereo) &lt; 1 dB (mono), tensione di uscita 1,1 mV, peso 10,25 g, carico ≥ 1,5 kΩ.</p>		
SSM-0025	<b>Nautilus Stereo</b>	4.190 €
00000	<b>Nautilus "True Dual-Coil" Mono</b>	4.640 €



# 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.



SSM-0026	<b>Sottovoce Stereo</b>	3.145 €
00000	<b>Sottovoce "True Dual-Coil" Mono</b>	3.595 €

## 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.



SSM-0027	<b>Norma Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Norma "True Dual-Coil" Mono</b>	2.545 €

## Testine Moving Iron ad alta uscita

### The Voice ES - **NOVITA'!**

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.



SSM-0028	<b>The Voice ES Stereo</b>	3.145 €
00000	<b>The Voice ES "True Dual-Coil" Mono</b>	3.595 €

### Aida MkII ES - **NOVITA'!**

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.



SSM-0029	<b>Aida MkII ES Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>Aida MkII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	2.545 €

# 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 MkIII ES - **NOVITA'**

Puntina "Contact Line Nude" 0,1 mm SQ, diamante CL, raggio di curvatura 6 x 17 µm, cantilever in boro, forza di tracciatura raccomandata da 1,8 a 2,2 g, massa della punta 0,32 mg, conformità 10 µm/mN (bassa), risposta in frequenza 15 Hz - 45 kHz ± 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 ≥ 47 kΩ.



SSM-0018	<b>Zephyr MkIII ES Stereo</b>	1.575 €
00000	<b>Zephyr MkIII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	2.020 €

## Carmen MkII ES - **NOVITA'**

Puntina "Nude Elliptical" 0,12 mm SQ, raggio di curvatura 6 x 17 µm, 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 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 > 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 ≥ 47 kΩ.



SSM-0021	<b>Carmen MkII ES Stereo</b>	1.050 €
00000	<b>Carmen MkII ES "True Dual-Coil" Mono</b>	1.500 €

## Otello ES - **NOVITA'**

Puntina 0,2 mm "Elliptical Titanium Bonded Round", raggio di curvatura 6 x 17 µm, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 12 mN / 1,2 gm (alto) e 14 mN / 1,4g (medio), massa della punta 0,5 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 > 24 dB e 50 - 15,000 > 20 dB, differenza canali < 1,8 dB (stereo) < 1 dB (mono), tensione di uscita 2,12 mV, peso 6,8 g, carico ≥ 47 kΩ.



SSM-0030	<b>Otello ES Stereo</b>	750 €
00000	<b>Otello ES "True Dual-Coil" Mono</b>	1.200 €

## 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 µm, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 2 - 2,5 g, massa della punta 0,55 mg, conformità 10 µm/mN, risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 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 ≥ 47 kΩ.



SSM-0031	<b>IROX Blue MkII Stereo</b>	1.050 €
00000	<b>IROX Blue "True Dual-Coil" Mono</b>	1.500 €



**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
<b>IROX Ultimate</b>		
<p>Testina "Indistruttibile" adatta alle situazioni più impegnative, puntina "Nude Elliptical" 0,12 mm SQ, raggio di curvatura 6 x 17 µm, cantilever in lega d'alluminio, forza di tracciatura raccomandata 2 - 2,5 g, massa della punta 0,55 mg, conformità 10 µm/mN, risposta in frequenza 20 Hz - 20 kHz ± 2,5 dB, separazione di canale (solo stereo) 1000 Hz &gt; 26 dB e 50 - 15,000 &gt; 20 dB, differenza canali &lt; 1,6 dB, tensione di uscita 2,12 mV, peso 10,27 g, carico ≥ 47 kΩ.</p>		
SSM-0032	<b>IROX Ultimate MkII Stereo</b>	2.095 €
00000	<b>IROX Ultimate "True Dual-Coil" Mono</b>	2.545 €



## Preamplificatori Fono

<b>MCP-2</b>			
<p>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 kΩ, carico di ingresso R/C 100 Ω 330 pF.</p>			
SSM-0011	<b>MCP-2</b>	1.315 €	
00000	<b>MCP-2 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.785 €	
<b>MMP-3</b>			
<p>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 kΩ 100 pF.</p>			
SSM-0007	<b>MMP-3</b>	880 €	
00000	<b>MMP-3 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.345 €	
<b>MMP-4</b>			
<p>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 Ω 300 pF.</p>			
SSM-0033	<b>MMP-4</b>	660 €	
00000	<b>MMP-4 FOV</b> come sopra ma con opzione uscita 50 Ohm	1.130 €	

## Accessori

SSM-0034	<b>CI</b> apparecchio per regolare Azimuth/VTF su bracci VPI Unipivot	79 €
SSM-0008	<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](http://www.audioreference.it) - E: [info@audioreference.it](mailto: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 rubinc	1.190 €
SSM-0014	<b>SGS-5</b> stilo Nude Contact Line, Cantilever in rubino	940 €
00000	<b>SGS-4</b> stilo Nude Elliptical per dischi a 78 giri	940 €
00000	<b>SGS-2</b> stilo Nude Elliptical, Cantilever in alluminio	630 €
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 MK VII</b>	25.015 €
-------	----------------------	----------

### 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 VII</b>	14.995 €
00000	<b>SG-210-50</b> opzione Output Drive 50 Ohm	630 €
00000	<b>SG2C-MG</b> opzione mobile in finitura mogano	610 €
00000	<b>SG2C-BK</b> opzione mobile in finitura nero	610 €

### 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 VII</b>	13.435 €
00000	<b>SG2C-MG</b> opzione mobile in finitura mogano	505 €
00000	<b>SG2C-BK</b> opzione mobile in finitura nero	505 €



**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 VII</b>	48.785 €
00000	<b>SG-510 MK VII</b> come SG-810 ma senza display	32.400 €
00000	<b>SG-500 MK VII</b> come SG-810 ma senza display e telecomando	29.900 €

### 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 VII</b>	43.780 €
00000	<b>SG-600 MK VII</b> come SG-610 ma senza telecomando	40.280 €
00000	<b>SG-410 MK VII</b> come SG-610 ma senza display	28.770 €
00000	<b>SG-400 MK VII</b> come SG-610 ma senza display e telecomando	25.770 €

## 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.



SSM-0039	<b>HE-150</b> 200 Watt per canale	63.290 €
00000	<b>HE-150-M</b> come sopra ma con display del volume e telecomando	68.800 €
SSM-0040	<b>HE-2006</b> 365 watt per canale, modulare	178.375 €
00000	<b>HE-2006M</b> modulo di amplificazione	38.780 €