



Via Senese Romana, 45 - 50053 Empoli (FI)
+39 0571932179 - +39 3711418088 Whatsapp e
Telegram
Servizio clienti: info@effebimegastore.it
Post vendita: info@effebimegastore.it
Skype: effebimegastore

[P.A. Professional Audio Live Pro](#) > [Microfoni](#)



Euro 3519,00

**Microfono a condensatore Versione Limitata per il
50° anniversario NEUMANN U 87 RHODIUM
EDITION SET**

Codice: 8681



Marchio:

EAN/UPC: 8681

Descrizione

Microfono a condensatore Versione Limitata per il 50° anniversario NEUMANN U 87 RHODIUM EDITION SET
Microfono a condensatore Versione Limitata per il 50° anniversario NEUMANN U 87 RHODIUM EDITION SET

Principio di funzionamento acustico	Trasduttore del gradiente di pressione
Pattern direzionale	Omnidirezionale, cardioide, figura-8
Intervallo di frequenze	20 Hz ... 20 kHz
Sensibilità a 1 kHz in 1 kohm	20/28/22 mV / Pa ± 1 dB (Omni / cardioide / 8)
Impedenza nominale	200 ohm
Impedenza di carico nominale	1 kohms
Livello di rumore equivalente, CCIR 1	26/23/25 dB (Omni / cardioide / 8)

Livello di rumore equivalente, ponderato A 2	15/12/14 dB-A (Omni / cardioide / 8)
SPL massimo per THD 0,5% 3	117 dB (cardioide)
SPL massimo per THD 0,5% con preattenuation4	127 dB
Rapporto segnale-rumore, CCIR (re 94 dB SPL) 5	68/71/69 dB (Omni / cardioide / 8)
Rapporto segnale / rumore, ponderato in base all'asse (circa 94 dB SPL) 6	79/82/80 dB (Omni / cardioide / 8)
Massima tensione di uscita	-6 dBu
Tensione di alimentazione (P48, IEC 61938)	48 V ± 4 V
Corrente assorbita (P48, IEC 61938)	0,8 mA
Connettore corrispondente	XLR 3 F
Peso	500 g
Diametro	56 mm
Lunghezza	200 mm

1) secondo IEC 60268-1; Ponderazione CCIR secondo CCIR 468-3, quasi picco; A-ponderazione secondo IEC 61672-1, RMS

2) secondo IEC 60268-1; Ponderazione CCIR secondo CCIR 468-3, quasi picco; A-ponderazione secondo IEC 61672-1, RMS

3) misurato come equivalente el. segnale di input

4) misurato come equivalente el. segnale di input

5) secondo IEC 60268-1; Ponderazione CCIR secondo CCIR 468-3, quasi picco; A-ponderazione secondo IEC 61672-1, RMS

6) secondo IEC 60268-1; Ponderazione CCIR secondo CCIR 468-3, quasi picco; A-ponderazione secondo IEC 61672-1, RMS

DIAGRAMMI

Omni Modello polare e frequenza U 87 Ai

Image: Polar-pattern-U-87-Ai-omni.svg

Image: Frequency-diagram-U-87-Ai-omni.svg

Cardioide U 87 Ai

Image: Polar-pattern-U-87-Ai-cardioid.svg

Image: Frequency-diagram-U-87-Ai-cardioid.svg

Figura 8 U 87 Ai

Image: Polar-pattern-U-87-Ai-figure8.svg

Image: Frequency-diagram-U-87-Ai-figure8.svg