

## NEUMANN TLM107



Cod.Art. : 47044

### MICROFONO A CONDENSATORE MULTIPOLARE

Il TLM 107 è un moderno e straordinario microfono a condensatore ad alta risoluzione con eccellenti caratteristiche acustiche, in grado di catturare il suono originale senza alcuna colorazione, garantendo così una libertà estrema in fase di mixaggio e in post produzione. Per la prima volta, tutte le funzioni di controllo sono gestite da un'elegante Joystick-switch, le regolazioni vengono visualizzate per 15 secondi su un piccolo display che riporta il diagramma polare; l'attenuazione ed i filtri selezionati sono invece visualizzati con sei piccoli LED. Sia lo switch che il display sono posizionati sul retro del microfono in modo da non distrarre il cantante. La capsula a doppia membrana di nuova concezione si ispira a uno dei modelli di punta della Neumann, il D-01. Il TLM 107 è particolarmente indicato per la ripresa delle percussioni e degli strumenti a corda. Come tutti i microfoni Neumann a diagramma polare variabile, il TLM 107 è impressionante non solo nella posizione cardioide, ma offre un suono bilanciato per tutte e cinque le caratteristiche polari: omnidirezionale, cardioide e figura-8, ed anche con la caratteristica cardioide largo ed ipercardioide.

### Caratteristiche principali

- Principio di funzionamento Acustico: Trasduttore a gradiente di pressione
- Modello direzionale: Omni, cardioide grandangolo, cardioide, ipercardioide, figura-8
- Gamma di frequenza: 20Hz - 20kHz
- Sensibilità a 1 kHz a 1 KOhm: 11 mV / Pa

## NEUMANN TLM107

- Impedenza nominale: 50 Ohm
- Impedenza di carico nominale: 1000 Ohm
- Livello di rumore equivalente (CCIR1): 22dB
- Livello di rumore equivalente (A-Weighted): 10 dB-A
- Rapporto segnale-rumore (CCIR): 72dB (rel. 94 dB SPL)
- Segnale-rumore (A-Weighted): 84dB (rel. 94 dB SPL)
- SPL massimo per THD <math>\leq 0.5\%</math>: 141 dB
- SPL massimo per THD <math>\leq 0.5\%</math> con pre-attenuazione -6 dB: 147 dB
- SPL massimo per THD <math>\leq 0.5\%</math> con pre-attenuazione -12 dB: 153 dB
- Tensione massima di uscita: 10 dBu
- Tensione di alimentazione (P48, IEC 61938): 48V $\pm$ 4V
- Consumo di corrente (P48, IEC 61938): 3,2mA
- Connettori abbinabili: XLR-3F
- Dimensioni: D64 x 145mm
- Peso: 0,445kg

Prezzo : €1.290,00 IVA inclusa (~~€1.057,38 esclusa IVA~~)

**Prezzo in offerta : €1.090,00 IVA inclusa (€893,44 esclusa IVA)**