

Features

High Dynamic Range, 90° Capture Angle
 Cardioid Polar Pattern
 Integrated Preamp on MIC Body

Applications

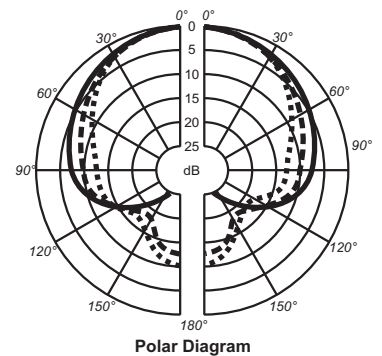
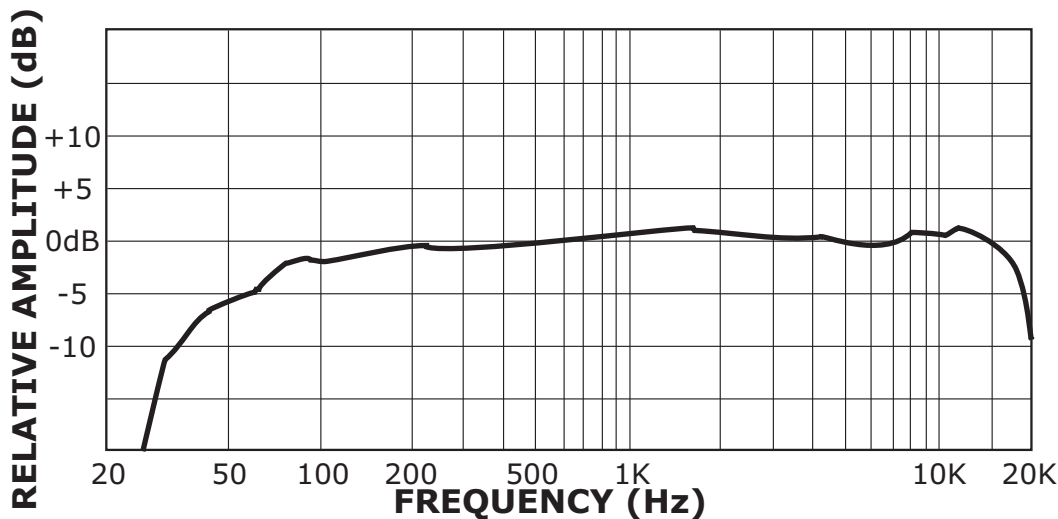
Acoustic Instruments included Strings
 Drums and Percussions

Type:	Miniature Studio Microphone
Polar Pattern:	Cardioid
Sensitivity:	-65 dBV/ubar
Frequency Range:	55 - 18.000 Hz
Impedance:	600 ohm
Connector:	3-Pin Male mini-XLR
Size:	14 mm Dia x 46 mm
Net Weight:	45 g
Power Supply:	From 12 to 48 V DC Phantom



The XXL MU87C is an incredible mini-sized Studio microphone that originates from the big Studio Condenser Microphones. It uses the same concepts and principles of those microphones. A special synthetic foil is the secret of XXL MU87C, in fact it is able to permanently store an electric charge; this means that the microphone requires no high external polarising voltage. The MU87C provides an exceptional transient response, low distortion and clear sound reproduction. In order to reduce the possibility of noise and hum those Microphones have been designed with a unique circuit that works in balanced mode just starting from the very beginning, where the sound is picked up. Another unique feature of this small microphone is 90° pick-up position, just like all famous Studio Microphones. This means that it is easy to mount and it reduces phase and diffraction problems. The pre-amplifier circuit is built in the Microphone body, and it is made with latest electronic technology in order to minimize dimensions and maximize features. The housing of the MU87C is one piece of pure Aluminium. All the features of XXL MU87C make it the ideal choice for even toughest stage application, for drum sets, percussions, Brasses, and all acoustic instruments. Thanks to their incredible low distortion and transient response the MU87C microphones are fantastic also for all Studio applications.

L'XXL MU87C è un microfono da studio incredibilmente compatto, che nasce dai grandi microfoni a condensatore da studio. Utilizza infatti gli stessi accorgimenti tecnici e le stesse tecnologie. Una membrana speciale è il segreto di questo microfono, infatti è in grado di immagazzinare permanentemente una carica elettrica, permettendo di non aver bisogno di una tensione di polarizzazione elevata. L'MU87C offre un'eccezionale risposta sui transienti, basse distorsioni e una qualità del suono veramente fedele. In modo da ridurre la possibilità di disturbi e interferenze; questi microfoni sono progettati con un circuito unico che lavora bilanciato fin dall'inizio, cioè fin da quando il suono viene "catturato". Un'altra caratteristica unica di questi microfoni è il sostegno a 90°, proprio come i grandi microfoni da studio, questo per consentirne un orientamento sempre ottimale e la riduzione di tutti i problemi di fase. Il circuito di preamplificazione è integrato nel corpo del microfono, costruito con componenti di ultima generazione in modo da ridurre le dimensioni e massimizzare le prestazioni. Lo chassis dell'MU87C è completamente in alluminio. Le caratteristiche di questo microfono ne fanno la scelta ideale per quanto riguarda il microfonaggio di percussioni, batterie, fiati, e in genere di tutti gli strumenti acustici, ovviamente sia in situazioni Live che in Studio.



New materials and design are introduced into existing products without previous notice.
 Present systems may differ in some respects from those presented in this brochure.

XXL Inside - HP Sound Equipment s.r.l. www.xxlinside.com

Viale Roma 7/i 50037 San Piero a Sieve (Firenze) Italy - tel/fax +39 055 8487222 e-mail: info@x-x-l.it