



## Manuale dell'utente

MICROFONO DA SUPERFICIE A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE



audio-technica

## Introduzione

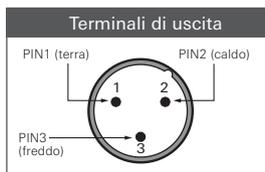
Grazie per aver acquistato questo prodotto. Prima dell'utilizzo, leggere attentamente il manuale dell'utente per assicurarsi che il prodotto sia utilizzato correttamente. Conservare il manuale come riferimento futuro.

## Caratteristiche

- Microfono da superficie omnidirezionale a condensatore.
- Progettato per applicazioni con montaggio su una superficie, come rinforzo sonoro di alta qualità, registrazioni professionali, studi televisivi, conferenze ed altri tipi di riprese sonore impegnative.
- Il connettore di uscita rotante Pivot Point permette al cavo di uscire dalla parte posteriore o inferiore del microfono.
- La capsula UniPoint™ di piccole dimensioni posizionata vicino alla superficie elimina la distorsione di fase, e fornisce un segnale pulito e di livello elevato.
- La tecnologia di schermatura RFI UniGuard™ fornisce una notevole reiezione delle interferenze a radio frequenza (RFI).
- Il robusto contenitore pressofuso e i piedini di spugna di silicone anti scivolo minimizzano l'accoppiamento del microfono con le vibrazioni della superficie.
- Formato a basso profilo con finitura nera a bassa riflettanza per una visibilità minima.
- Gli inserti filettati nella parte inferiore del microfono permettono di montarlo con viti per incrementare la sicurezza.

## Schema di collegamento

Collegare i terminali di uscita del microfono al dispositivo dotato di ingresso microfonico (ingresso bilanciato) e compatibile con l'alimentazione phantom. Il connettore di uscita è del tipo XLRM, con la polarità come indicata nella figura in basso.



Questo prodotto richiede alimentazione phantom.

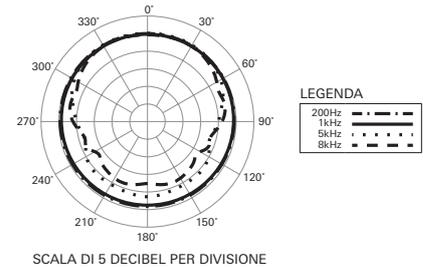
## Specifiche tecniche

Capsula	Condensatore polarizzato permanentemente, a piastra posteriore, a carica fissa
Caratteristica polare	Omnidirezionale
Risposta in frequenza	20-20.000 Hz
Roll-off delle basse frequenze	80 Hz, 18 dB/ottava
Sensibilità a circuito aperto	-31 dB (28,2 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedenza	50 Ohm
Max pressione sonora d'ingresso	132 dB SPL (1 kHz @ 1% THD)
Rumore	21 dB SPL (pesata in A)
Gamma dinamica	111 dB (1 kHz a SPL max)
Rapporto segnale/rumore	73 dB (1 kHz a 1 Pa, pesata in A)
Requisiti alimentazione phantom	11-52 V CC, 4,4 mA
Selettori	Passa-alto: on/off
Peso	253 g
Dimensioni	23 mm x 83,9 mm x 108 mm (A x L x P)
Connettore di uscita	Tipo TB3M (Microfono) A 3 poli tipo XLRM (Cavo)
Capsule opzionali intercambiabili	UE-C cardioide (120°), UE-H ipercardioide (100°)
Accessori inclusi	Cavo nero per microfono da 7,6 m (TA3F, XLRM), astuccio

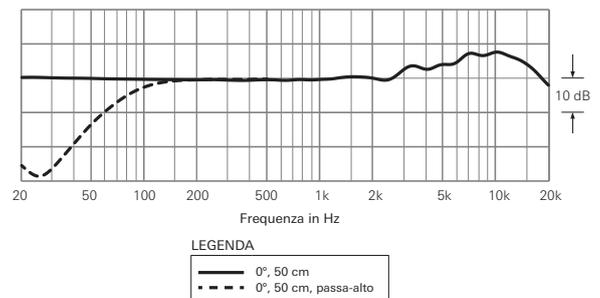
• 1 Pascal = 10 dyn/cm<sup>2</sup> = 10 microbar = SPL 94 dB

Per il miglioramento del prodotto, lo stesso è soggetto a modifica senza preavviso.

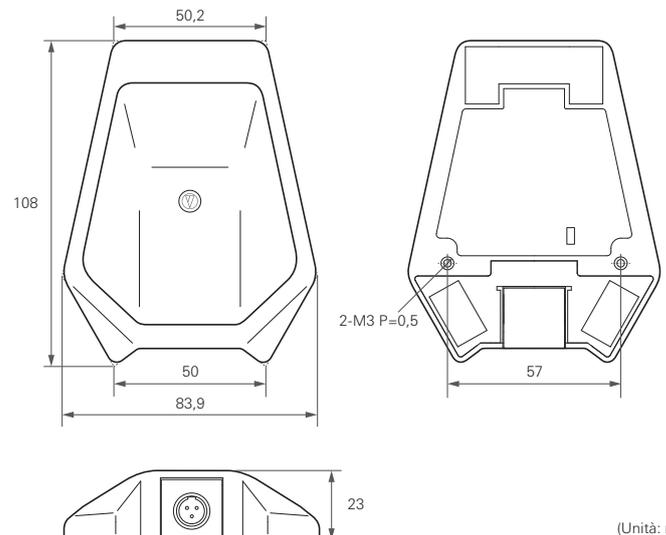
## Caratteristica polare



## Risposta in frequenza



## Dimensioni



## Accessori inclusi



## Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)

Made in Japan

142419864-05-01 ver.1 2019.02.15