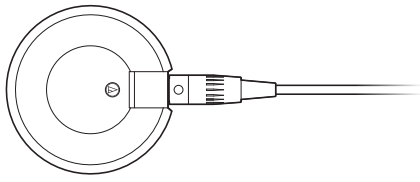




# U841R

## Manuale dell'utente

Microfono a zona di pressione con condensatore omnidirezionale



**audio-technica**

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per accertarsi che il prodotto sia adoperato correttamente, leggere attentamente il manuale dell'utente prima dell'uso. Conservare il manuale come riferimento futuro.

### Caratteristiche

- Progettato per il montaggio su superfici, ad esempio per rinforzo sonoro, registrazioni professionali, televisione, conferenze e altre applicazioni con elevati requisiti acustici
- La tecnologia schermante UniGuard™ garantisce un'eccezionale protezione contro le interferenze in radiofrequenza (RFI)
- I componenti elettronici sono autonomi, per cui non occorrono alimentatori esterni
- La capsula di piccolo diametro vicino alla zona di pressione elimina le distorsioni di fase e garantisce un'acustica chiara e potente
- La robusta struttura pressofusa e i cuscinetti inferiori in gomma antiscivolo riducono al minimo la trasmissione delle vibrazioni della superficie al microfono
- Design estremamente discreto con finitura anti riflesso

### Precauzioni di sicurezza

Anche se questo prodotto è progettato per essere adoperato in totale sicurezza, usi errati potrebbero provocare incidenti. Per garantire il massimo livello di sicurezza, attenersi scrupolosamente a tutte le avvertenze e le precauzioni sull'uso del prodotto.

### Precauzioni sull'uso del prodotto

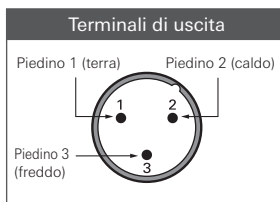
- Per evitare malfunzionamenti, il prodotto non deve essere sottoposto agli urti.
- Non smontare, modificare o tentare di riparare il prodotto.
- Per evitare scosse elettriche o lesioni, non toccare il prodotto con le mani bagnate.
- Non riporre il prodotto alla luce diretta del sole, vicino ai termosifoni oppure in luoghi caldi, umidi o polverosi.

### Note sull'utilizzo

- Il microfono deve essere montato su una superficie piana e sgombra. La fonte sonora deve trovarsi al di sopra della superficie di montaggio.
- Audio-Technica ha sviluppato una tecnologia particolare per la schermatura delle interferenze in radiofrequenza integrato nei connettori della linea UniPoint®. Se i connettori vengono rimossi o sostituiti, l'immunità dalle interferenze in radiofrequenza potrebbe diminuire.
- Se si colloca un oggetto su una superficie (ad esempio un tavolo per conferenze) la cui finitura non è ancora asciutta, quest'ultima potrebbe rovinarsi.

### Procedura di collegamento

Collegare i terminali di uscita del microfono a un dispositivo dotato di ingresso microfonico (ingresso bilanciato) 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 11-52 Vcc.

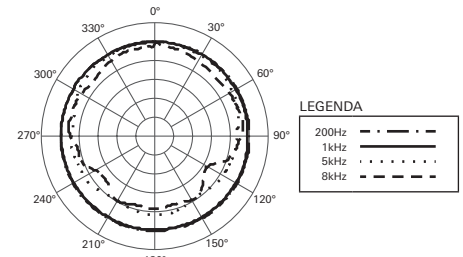
### Specifiche tecniche

Elemento	Condensatore polarizzato permanentemente, piastra posteriore a carica fissa
Schema polare	Omnidirezionale nell'emisfero al di sopra della superficie di montaggio
Risposta in frequenza	40-20.000 Hz
Sensibilità a circuito aperto	-35 dB (17,7 mV), (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedenza	200 Ohm
Max pressione sonora d'ingresso	130 dB SPL (1 kHz a 1% THD)
Gamma dinamica	105 dB (1 kHz a SPL max)
Rapporto segnale/rumore	69 dB (1 kHz a 1 Pa, pesata in A)
Requisiti dell'alimentazione phantom	11-52 Vcc, 2 mA
Peso	84 g
Dimensioni	Diametro 65,0 mm, altezza 16,0 mm
Connettore di uscita	Tipo TB3M (Microfono), A 3 poli tipo XLR-M (Cavo)
Accessori inclusi	Astuccio, Cavo per microfono da 7,6 m (TA3F, XLR-M)

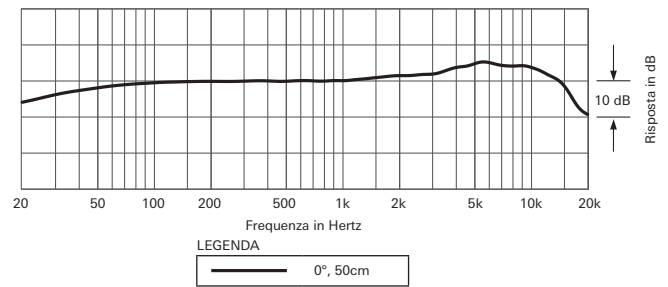
• 1 Pascal = 10 dine/cm<sup>2</sup> = 10 microbar = SPL 94 dB

A scopo di miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

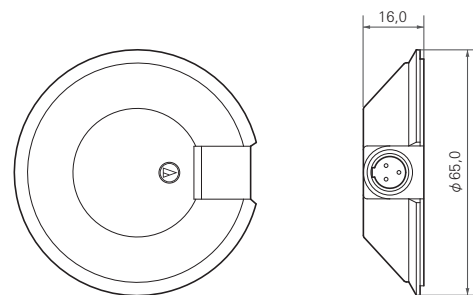
### Schema polare



### Risposta in frequenza

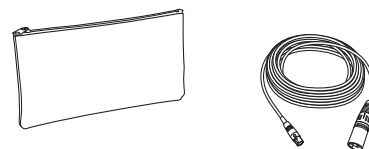


### Dimensioni



(Unità di misura: mm)

### 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

142315960-05-03 ver.1 2017.05.02

ver.3 2020.01.01