



# BP3600

## Microfono audio immersivo

### Panoramica

Il microfono per audio immersivo BP3600 vi permetterà di catturare suoni stabili e tridimensionali in occasione di eventi sportivi, concerti, festival, set cinematografici e altro ancora. Si tratta di una soluzione audio per il broadcast pratica e all'avanguardia, che consente di creare un'immagine audio davvero coinvolgente e che può essere facilmente integrata come canale audio in codec audio immersivi quali MPEG-H 3D Audio senza necessità di ulteriori elaborazioni.

### Caratteristiche

- Il microfono audio immersivo BP3600 è una soluzione per il broadcast pratica e all'avanguardia per l'acquisizione di suoni ambientali durante eventi sportivi, concerti, festival, set cinematografici e altro ancora
- L'immagine audio acquisita può essere facilmente integrata come canale audio in codec audio immersivi quali MPEG-H 3D Audio senza ulteriori elaborazioni
- 8 gruppi microfonici si fissano e si staccano rapidamente dall'unità principale per operazioni di installazione e smontaggio estremamente rapide e intuitive
- Le capsule ipercardioidi da 12 mm permettono di contenere le dimensioni del microfono per consentirne un posizionamento molto discreto, fornendo al tempo stesso una correlazione bassa del campo diffuso tra i segnali
- Tutti i microfoni possiedono un anello numerato e codificato per colore così da poter identificare facilmente i canali
- Le capsule di protezione mantengono i connettori TA3F protetti dagli agenti atmosferici
- Un anello di sicurezza fornisce protezione aggiuntiva quando il microfono viene posizionato sospeso sopra gli spettatori negli stadi, negli auditorium o in altri luoghi
- L'estremità dell'impugnatura del microfono comprende un connettore di uscita LEMO a 16 pin per il collegamento del cavo breakout in dotazione o di eventuali cavi di prolunga (in vendita separatamente)
- Include protezione antivento AT8116 (x 8), morsetto per asta microfonica, adattatore filettato da 5/8"-27 a 3/8"-16, cavo breakout LEMO-XLRM (x 8) da 5 metri, morbida custodia per il trasporto
- Accessori opzionali (in vendita separatamente) – Paravento BBG di Rycote, Windjammers BBG di Rycote e cavi di prolunga LEMO-LEMO da 20 metri
- Per ogni canale è richiesta alimentazione Panthom a 48 V DC



**audio-technica**



# BP3600

## Microfono audio immersivo



### Specifiche tecniche

#### Specifiche tecniche modulo microfonico

Tutti gli 8 microfoni possiedono le stesse specifiche tecniche.

<b>Elemento</b>	Piastra posteriore a carica fissa, condensatore permanentemente polarizzato
<b>Diagramma polare</b>	Ipercardioide
<b>Risposta in frequenza</b>	Da 40 a 20.000 Hz
<b>Sensibilità a circuito aperto</b>	-41 dB (8,9 mV) (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
<b>Impedenza</b>	70 Ohm
<b>Massimo livello di segnale in ingresso</b>	144 dB SPL (1 kHz a 1% THD)
<b>Gamma dinamica</b>	121 dB (1 kHz a SPL Max)
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	71 dB (1 kHz a 1 Pa, pesato A)
<b>Requisiti di alimentazione Phantom</b>	48V DC, 4 mA

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

#### Specifiche tecniche microfono

<b>Numero canali</b>	8
<b>Peso</b>	656 g
<b>Dimensioni</b>	160,4 mm x 160,4 mm x 217,7 mm (L x P x A)
<b>Connettore di uscita</b>	Connettore LEMO serie 2B a 16 pin (femmina)
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Morsetto per asta AT8476 con filettatura 5/8"-27*</li><li>• Adattatore per filettatura da 5/8"-27 a 3/8"-16</li><li>• Paravento AT8172 x8</li><li>• Custodia</li></ul>

\*Montato sul corpo principale.

Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

#### BP3600/CABLE - Cavo Microfono

<b>Diametro esterno cavo</b>	11,5 mm
<b>Connettore di ingresso</b>	Connettore LEMO Serie 2B a 16 pin (femmina)
<b>Connettore di uscita</b>	Tipo XLR-M x8
<b>Lunghezza cavo</b>	5 m
<b>Peso</b>	1,2 kg

Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

#### BP3600/CABLE20EXT - Cavo Microfono

<b>Diametro esterno cavo</b>	11,5 mm
<b>Connettore di ingresso</b>	Connettore LEMO Serie 2B a 16 pin (maschio)
<b>Connettore di uscita</b>	Connettore LEMO Serie 2B a 16 pin (femmina)
<b>Lunghezza cavo</b>	20 m
<b>Weight</b>	3.5 kg (7.7 lbs)

Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.