

# หัวไมโครโฟนไร้สาย ND96-RC3 พร้อมแคปซูล ND96



# Electro-Voice

- หัวไมโครโฟนแบบเกลียวสำหรับ Electro-Voice และเครื่องส่งมือถือแบบไร้สายของแบรนด์อื่นๆ
- การควบคุมเสียงอย่างละเอียดแม่นยำที่เสียงดังมาก: การขยายสัญญาณที่สูงมากก่อนที่จะป้อนกลับ
- แคปซูลไดนามิกไดอะแฟรมใหญ่ทำให้เกิดการตอบสนองความถี่ที่หลากหลายและละเอียด
- สวิทช์ที่เน้นเสียงร้อง/พูดให้เลือกเอกลักษณ์ของเสียงสลัดกัน
- แคปซูลที่ติดตั้งกันกระแทกจะช่วยลดเสียงรบกวนจากการจับต้อง



Electro-Voice ND96-RC3 คือหัวไมโครโฟนร้อง/พูดแบบเกลียวแบบซูเปอร์คาร์ดิออยด์ไดนามิกประสิทธิภาพสูงที่ทนทานสำหรับเครื่องส่งมือถือแบบไร้สาย ชุดหัวไมโครโฟนนี้มีการออกแบบทางไฟฟ้าและทางกล ให้เข้ากับชุดไมโครโฟนมือถือไร้สายของ Electro-Voice (และยังสามารถใช้ร่วมกับแบรนด์อื่นๆได้อีกหลายแบรนด์) โดยออกแบบตามมาตรฐาน หน้าสัมผัสแบบวงแหวนชนิด 3 หน้าสัมผัส, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 นิ้ว โดยใช้รูปแบบการเชื่อมต่อที่มีระยะเกลียว 28 เกลียว ปลอกป้ายชื่อที่ติดลออกจะหมุนอย่างอิสระจนกว่าหัวจะขันแน่น โดยจะล็อกเข้าที่อย่างแน่นเมื่อขันจนสุดแล้ว ทำให้สามารถหันด้านชื่อแบรนด์ที่ต้องการไปทางเครื่องส่งได้

ด้วยการออกแบบเพื่อการควบคุมเสียงอย่างละเอียดแม่นยำที่เสียงดังมาก การออกแบบโครงสร้างและระบบเสียงที่พิเศษของ ND96-RC3 ทำให้เกิดลักษณะเฉพาะด้านประสิทธิภาพที่ช่วยขยายสัญญาณของไมโครโฟนก่อนที่จะป้อนกลับในมิกซ์ เพื่อให้มีเสียงดังกว่าไมโครโฟนส่วนใหญ่เป็นพิเศษ

แคปซูลไดนามิกของหัวไมโครโฟนประกอบด้วยไดอะแฟรม Mylar ขนาดใหญ่ ซึ่งให้การตอบสนองความถี่ที่หลากหลายและละเอียด โดยใช้พื้นที่พื้นผิวที่ใหญ่เพื่อให้ความสมดุลของเสียงร่วมกับวัสดุความถี่สูงเพื่อความไวในการตอบสนองต่อเสียงที่ละเอียด หัวไมโครโฟนมีการปรับจูนเสียงร้อง/พูดแบบเลือกได้ ซึ่งสามารถเลือกเพื่อลดย่านความถี่ต่ำถึงปานกลางและเน้นช่วงที่มีเสียงสูงถึงปานกลางเป็นหลัก เพื่อให้ฟังรู้เรื่องมากขึ้นในการขยายเสียงที่มีพลังงานสูง (ดูแผนผัง)

หัวไมโครโฟนมีระบบติดตั้งแคปซูลกันกระแทกระดับนวัตกรรม ซึ่งประกอบด้วยการกันกระแทก 4 จุดรอบเส้นรอบวงของแคปซูล ผสมผสานกับบัลลัมที่ปรับจูนแล้วที่ฐานแคปซูล เพื่อรับมือกับการลดเสียงรบกวนได้อย่างเหนือชั้นเพื่อจัดการสั่นสะเทือนทางกลและเสียงรบกวนในมิกซ์ ตะแกรง Memraflex ทำมาจากลวดตะแกรงตาข่ายถักแน่นที่ทนทาน ซึ่งทนต่อการใช้งานที่สมบุกสมบันชนิดปกติได้ หัวไมโครโฟนของชุดนี้ยังได้รับการปกป้องและยังคงดูดีอยู่ แม้จะผ่านการแสดงครั้งแล้วครั้งเล่าหลายต่อหลายปี เพื่อการปกป้องเพิ่มเติม แคปซูลมีฝาบุชนิดลื่นน้ำที่ป้องกันไม่ให้ความชื้นและเศษเล็กน้อยเข้าถึงไดอะแฟรมได้

แคปซูลใช้ขดลวดอัมบิกซึ่งเกิดเสียงรบกวนจากกระแสไฟฟ้าและสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า ใช้ไมเคิไดนามิก ND ด้วยความมั่นใจใกล้ผู้ลำโพงและชั้นวางอุปกรณ์ที่ทำให้เกิด EMF

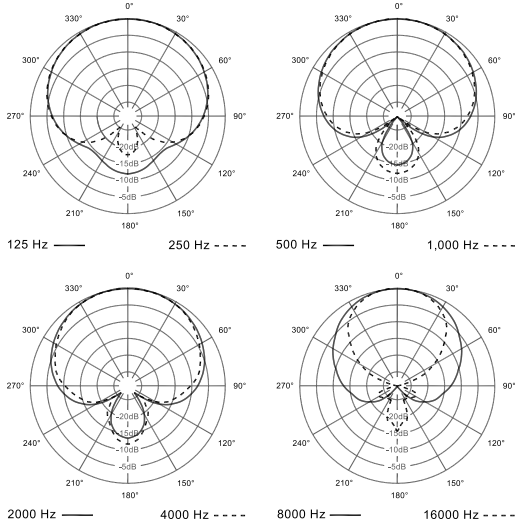
## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ประเภทองค์ประกอบ:	โครงสร้างแม่เหล็กนีโอดีเมียมไดนามิก
การตอบสนองความถี่, ประจิด:	30 Hz-15 kHz
การตอบสนองความถี่, โกล:	140 Hz-15 kHz
รูปแบบขั้ว:	ซูเปอร์คาร์ดิออยด์
ความไว, แรงดันไฟฟ้าวงจรมัด @ 1 kHz ในตำแหน่งรวม:	4.7 mV/ปาสกาล (-46.5 dBV/Pa)
ความไว, แรงดันไฟฟ้าวงจรมัด @ 1 kHz ในตำแหน่งที่มีเสียงร้อง/พูด:	3.2 mV/ปาสกาล (-50 dBV/Pa)
SPL สูงสุด:	136.5 dB SPL (1% THD)
อิมพีแดนซ์:	1000 โอห์ม
ความต้องการกำลังไฟฟ้า:	4-8 VDC
ขั้ว:	แรงดันบวกบนไดอะแฟรมทำให้เกิดแรงดันไฟฟ้าขั้วบวกที่หน้าสัมผัสกลางโดยสัมพันธ์กับหน้าสัมผัสสายดิน
หน้าสัมผัสไฟฟ้า:	3 แหวน/3 ขา
การเชื่อมต่อแบบเกลียว:	ระยะเกลียว 28 UN-2A เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 นิ้ว
สี:	สีโพลียูรีเทนสีดำ
วัสดุ:	ตะแกรงตาข่ายลวดเหล็กอะลูมิเนียม, เหล็กกล้า

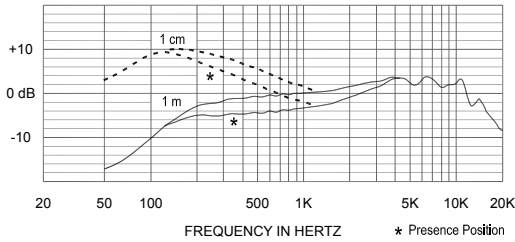
2 | หัวไมโครโฟนไร้สาย ND96-RC3 พร้อมแคปซูล ND96

ขนาด, ความยาว:	3.3 นิ้ว (83.5 มม.)
เส้นผ่านศูนย์กลาง:	2.0 นิ้ว (50.5 มม.)
น้ำหนักสุทธิ:	6.8 ออนซ์ (193 กรัม)
น้ำหนักในกรณีขนส่ง:	8.7 ออนซ์ (247 กรัม)

การตอบสนองช่วง:



ความถี่ตอบสนอง:



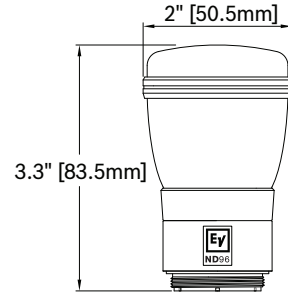
**แจ้งเตือน!**

สิ่งสำคัญคือต้องป้องกันการขับอินพุตเสถียรของเครื่องส่งมือถือไม่ให้มากเกินไปหรือน้อยเกินไป ให้ความสนใจเป็นพิเศษในขณะเทียบความไวของอินพุตของเครื่องส่งกับหัวไมโครโฟนนี้

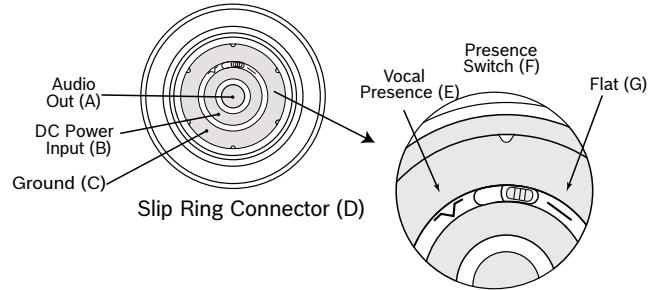
ปรับความไวของเครื่องรับเป็นระดับที่มีเดอริสเส้นทางเสียงบนเครื่องรับที่คู่กันแสดงค่าเต็ม 75%-95% บนยอดสูงสุดของเสียงร้อง/พูดที่เน้นความแรงและคุณภาพของสัญญาณสูงสุดเป็นหลัก



ขนาด:



มุมมองด้านล่าง:



- A ช่องเสียงเอาต์พุต
- B อินพุตกระแสไฟตรง
- C สายดิน
- D หัวต่อแหวนสลิต
- E การมีเสียงร้อง/พูด
- F สวิตช์การมีอยู่
- G ราบ

ชิ้นส่วนสำรอง	คำอธิบาย
ND96GRILLE	ตะแกรงส่วนปลายสำรอง, สีดำ
NDVOCRING	แหวนรอยต่อสำรองระหว่างส่วนของตะแกรง, สีเงิน

มีชิ้นส่วน

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	หัวไมโครโฟนแบบกึ่งมือ
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
1	บัตรข้อมูลการรับประกันและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อมูลการตั้งชื่อ

หัวไมโครโฟนไร้สาย **ND96-RC3** พร้อมแคปซูล **ND96**  
ไมโครโฟนร้อง/พูดแบบซูปเปอร์คาร์ดิอยด์ไดนามิก, สีดำ  
หมายเลขคำสั่งซื้อ **ND96-RC3**

อุปกรณ์เสริม

**379-1** ที่บังลม, สีดำ, เป็นชุด  
ที่บังลม/ที่กันลมแบบโฟม, สีดำ  
หมายเลขคำสั่งซื้อ **379-1**

