

# หัวไมโครโฟนไร้สาย RE420-RC3 พร้อมแคปซูล RE420



# Electro-Voice

- หัวไมโครโฟนแบบเคลื่อนย้ายสำหรับ Electro-Voice และเครื่องส่งมือถือแบบไร้สายของแบรนด์อื่นๆ
- ส่วนคอนเดนเซอร์ระดับพรีเมียมให้เสียงที่มีรายละเอียดสูง มีเนื้อเสียง และเต็มเสียง
- รูปแบบขั้วคาร์ดิอยด์ให้การแยกเสียงที่ชัดเจนด้วยช่วงการใช้งานที่สะดวกสบาย
- ที่กั้นลมหลายชั้นช่วยลดแรงลมหายใจและเสียงพัลซันระเบิด
- วงจรกรองความถี่สูงผ่านที่เลือกได้ช่วยลดเนื้อเสียงความถี่ต่ำที่ไม่ต้องการเมื่อเปิดใช้



RE420-RC3 คือหัวไมโครโฟนร้อง/พูดแบบเคลื่อนย้ายแบบคอนเดนเซอร์คาร์ดิอยด์เกรดพรีเมียมประสิทธิภาพสูงสำหรับเครื่องส่งมือถือแบบไร้สาย โดยได้รับการออกแบบเพื่อแสดงรายละเอียดที่โดดเด่นและความกระฉับกระเฉงที่จำเป็นสำหรับเครื่องเล่นแสดงความรู้สึกลึกซึ้งอย่างมีชั้นเชิง หัวไมโครโฟนนี้มีการออกแบบทางไฟฟ้าและทางกล ให้เข้ากับชุดไมโครโฟนมือถือไร้สายของ Electro-Voice (และยังสามารถใช้ร่วมกับแบรนด์อื่นๆได้อีกหลายแบรนด์) โดยออกแบบตามมาตรฐาน หน้าสัมผัสแบบวงแหวนชนิด 3 หน้าสัมผัส ,ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 นิ้ว โดยใช้รูปแบบการเชื่อมต่อที่มีระยะเกลียว 28 เกลียว ปลอกป้ายชื่อที่ถอดออกจะหมุนอย่างอิสระจนกว่าหัวจะขันแน่น โดยจะล็อกเข้าที่อย่างแน่นเมื่อขันจนสุดแล้ว ทำให้สามารถหันด้านชื่อแบรนด์ที่ต้องการไปทางเครื่องส่งได้

เอกลักษณ์ของเสียงมีเนื้อเสียง ละเอียดและเต็มเสียง โดยมีช่วงเสียงต่ำที่อบอุ่นกระฉับกระเฉง กลางเป็นธรรมชาติและมีเนื้อเสียง และช่วงเสียงสูงที่โปร่งใสสะอาดและมีรายละเอียด รูปแบบคาร์ดิอยด์ให้การแยกเสียงที่ชัดเจน การกำจัดเสียงบ่อนกลีบสูงสุดเกิดขึ้นเมื่อมีโมเดอเรตเวที่อยู่ในตำแหน่งนอกแกนเป็นมุม 180° ก้นของปลอกประกอบ รูปแบบนี้ทำให้มีช่วงการใช้งานที่สะดวกสบายรอบๆ ไมโครโฟน ทำให้สร้างเทคนิคการใช้ไมโครโฟนแสดงความรู้สึกได้อย่างง่ายดาย

ที่กั้นลมหลายชั้นประกอบด้วยโฟมหนาแน่นสองชั้นที่กั้นด้วยอากาศ ซึ่งช่วยลดทอนความเร็วลมที่เกิดจากลมหายใจและแรงลมกระแทก

วงจรกรองความถี่สูงผ่านมีสองตำแหน่ง (ดูภาพวาดประกอบ) ตำแหน่งแรกช่วยให้ย่านความถี่ผ่านแคปซูลได้อย่างสมบูรณ์ ตำแหน่งความถี่สูงผ่านช่วยลดทอนความถี่ที่ต่ำกว่า 150 Hz ขาดให้กับกระเทือนในตัวช่วยแยกส่วนไมโครโฟนจากการสั่นสะเทือนและป้องกันเสียงรบกวนจากการจับต้อง

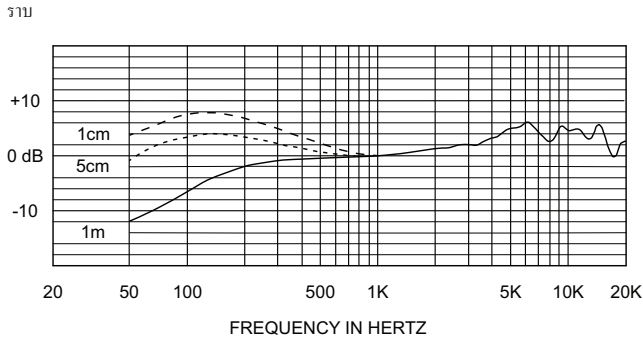
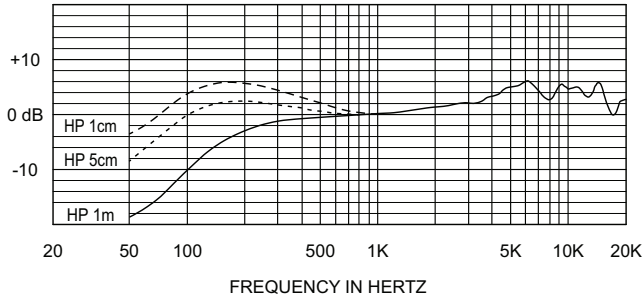
## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ประเภทของปลอกประกอบ:	คอนเดนเซอร์แบบเซลล์ฟิโบเอส
ความถี่ตอบสนอง:	50 Hz-20 kHz (ดูแผนผัง)
รูปแบบขั้ว:	คาร์ดิอยด์

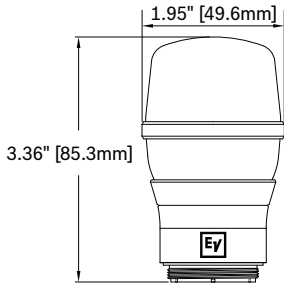
ความไว, แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด @ 1 kHz:	5.6 mV/ปาสกาล (-45 dBV/Pa)
คลิปปิง (SPL สูงสุด):	137 dB SPL (1% THD)
เสียงรบกวนจากตัวเครื่อง:	22 dB SPL "A" ถ่วงน้ำหนัก (0 dB=20 µPa)
ช่วงไดนามิก:	115 dB
อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:	72 dB
อิมพีแดนซ์เอาท์พุต:	1000 โอห์ม
ความต้องการกำลังไฟฟ้า:	ระบบไฟฟ้า Phantom 4-8 VDC
ขั้ว:	แรงดันบวกบนโตะแฟรมทำให้เกิดแรงดันไฟฟ้าขั้วบวกที่หน้าสัมผัสกลางโดยสัมพันธ์กับหน้าสัมผัสสายดิน
หน้าสัมผัสไฟฟ้า:	3 แหวน/3 ขา
การเชื่อมต่อแบบเกลียว:	ระยะเกลียว 28 UN-2A เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 นิ้ว
สี:	สีโพลียูรีเทนสีดำ
วัสดุ:	ตะแกรงตาข่ายสแตนเลสอะลูมิเนียม, เหล็กกล้า
ขนาด, ความยาว:	3.36 นิ้ว (85.3 มม.)
เส้นผ่านศูนย์กลาง:	1.95 นิ้ว (49.6 มม.)
น้ำหนักสุทธิ:	4.6 ออนซ์ (130 กรัม)
น้ำหนักในการขนส่ง:	6.5 ออนซ์ (184 กรัม)

## 2 | หัวไมโครโฟนไร้สาย RE420-RC3 พร้อมแคปซูล RE420

ความถี่ตอบสนอง:  
ความถี่สูงผ่าน



ขนาด:

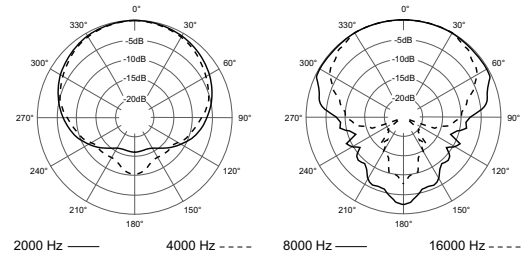
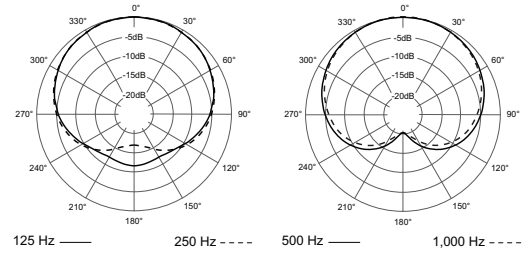


### แจ้งเตือน!

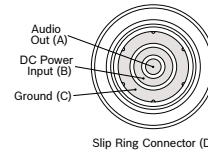
สิ่งสำคัญคือต้องป้องกันการขยับอินพุตเสถียรของเครื่องส่งมือถือไม่ให้มากเกินไปหรือน้อยเกินไป ให้ความสั่นใจเป็นพิเศษในขณะเทียบความไวของอินพุตของเครื่องส่งกับหัวไมโครโฟนนี้  
ปรับความไวของเครื่องส่งเป็นระดับที่มีเดอริสเส้นทางเสียงบนเครื่องรับที่คู่กันแสดงค่าเต็ม 75%-95% บนยอดสูงสุดของเสียงร้อง/พูดที่เน้นความแรงและคุณภาพของสัญญาณสูงสุดเป็นหลัก



การตอบสนองช่วง:

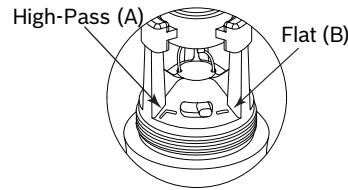


มุมมองด้านข้าง:



- A ช่องเสียบออกหูฟัง
- B อินพุตกระแสไฟตรง
- C สายดิน
- D หัวต่อแหวนสลลิ

วงจรกรองความถี่สูงผ่าน:



- A ความถี่สูงผ่าน
- B ราบ

ชิ้นส่วนสำรอง	คำอธิบาย
RE420GRILLE	ตะแกรงสำรอง, สีดำ
มีชิ้นส่วน	ส่วนประกอบ
1	หัวไมโครโฟนแบบเกลียว
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
1	บัตรข้อมูลการรับประกันและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลการสั่งซื้อ

หัวไมโครโฟนไร้สาย **RE420-RC3** พร้อมแคปซูล **RE420**  
ไมโครโฟนร้อง/พูดแบบคอนเดนเซอร์คาร์ดิออยด์แบบเกลียว, สีดำ  
หมายเลขคำสั่งซื้อ **RE420-RC3**

---

อุปกรณ์เสริม

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

หมายเลขคำสั่งซื้อ **379-1**

---