

หัวไมโครโฟนไร้สาย RE520-RC3 พร้อมแคปซูล RE520



Electro-Voice

- หัวไมโครโฟนแบบเคลื่อนย้ายสำหรับ Electro-Voice และเครื่องส่งมือถือแบบไร้สายของแบรนด์อื่นๆ
- ส่วนคอนเดนเซอร์ระดับพรีเมียมให้เสียงที่มีรายละเอียดสูง เต็มและแจ่มชัด
- รูปแบบขั้วขั้วเปอร์คาร์คือยอคให้การแยกเสียงและการควบคุมเสียงป้องกันที่ยอดเยี่ยม
- ที่กั้นลมหลายชั้นช่วยลดแรงลมหายใจและเสียงพัลซันระเบิด
- วงจรกรองความถี่สูงผ่านที่เลือกได้ช่วยลดเนื้อเสียงความถี่ต่ำที่ไม่ต้องการเมื่อเปิดใช้



RE520-RC3 คือหัวไมโครโฟนไร้สาย/ชุดแบบเคลื่อนย้ายแบบคอนเดนเซอร์ขั้วเปอร์คาร์คือยอคเครื่องเคลื่อนย้ายประสิทธิภาพสูงสำหรับเครื่องส่งมือถือแบบไร้สาย โดยได้รับการออกแบบเพื่อแสดงรายละเอียดที่โดดเด่นและความกระฉับกระเฉงที่แจ่มชัดอันเป็นสัญลักษณ์ขององค์ประกอบคอนเดนเซอร์ โดยแสดงลีลาของเสียงร้องที่จำเป็นสำหรับการร้องเพลงแสดงความรู้สึกได้อย่างสง่างาม ในขณะที่ควบคุมเสียงนอกแกนจากแหล่งใกล้เคียง

ชุดหัวไมโครโฟนนี้มีการมีการออกแบบทางไฟฟ้าและทางกล ให้เข้ากับชุดไมโครโฟนมือถือไร้สายของ Electro-Voice (และยังสามารถใช้ร่วมกับแบรนด์อื่นๆได้อีกหลายแบรนด์) โดยออกแบบตามมาตรฐาน หน้าสัมผัสแบบวงแหวนชนิด 3 หน้าสัมผัส ,ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 นิ้ว โดยใช้รูปแบบการเชื่อมต่อที่มีระยะเกลียว 28 เกลียว ปลอกป้ายชื่อที่ยึดลอยจะหมุนอย่างอิสระจนกว่าหัวจะขันแน่น โดยจะล็อกเข้าที่อย่างแน่นเมื่อขันจนสุดแล้ว ทำให้สามารถหันด้านเชื่อมต่อที่ต้องการไปทางเครื่องส่งได้

เอกลักษณ์ของเสียงมีความละเอียด เต็มเสียงและแจ่มชัด โดยมีช่วงเสียงต่ำที่อบอุ่นกระฉับกระเฉง เสียงกลางเป็นธรรมชาติและมีเนื้อเสียง และช่วงเสียงสูงที่โปร่งใสสะอาดและมีรายละเอียด รูปแบบขั้วเปอร์คาร์คือยอคให้การแยกเสียงที่ยอดเยี่ยม การกำจัดเสียงรบกวนกลับสูงสุดเกิดขึ้นเมื่อตำแหน่งมอเตอร์ที่อยู่นอกแกนเป็นมุม 225° หรือ 125° กับองค์ประกอบ รูปแบบนี้ยังช่วยให้มีการมีกรรขีที่สะอาดขึ้นด้วยเนื่องจากการจัดเสียงนอกแกน

ที่กั้นลมหลายชั้นประกอบด้วยโฟมหนาแน่นสองชั้นที่กั้นด้วยอากาศ ซึ่งช่วยลดทอนความเร็วลมที่เกิดขึ้นจากลมหายใจและแรงลมกระแทก

วงจรกรองความถี่สูงผ่านมีสองตำแหน่ง (ดูภาพวาดประกอบ) ตำแหน่งแรกช่วยให้ย่านความถี่ผ่านแคปซูลได้อย่างสมบูรณ์ ตำแหน่งความถี่สูงผ่านช่วยลดทอนความถี่ที่ต่ำกว่า 150 Hz ขาดังกันกระเทือนในตัวช่วยแยกส่วนไมโครโฟนจากการสั่นสะเทือนและป้องกันเสียงรบกวนจากการจับต้อง

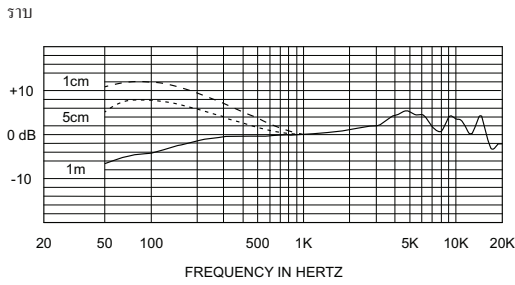
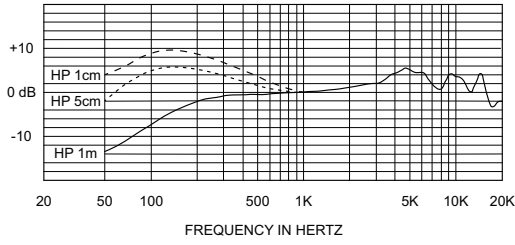
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ประเภทองค์ประกอบ:	คอนเดนเซอร์แบบเซลฟายเอส
ความถี่ตอบสนอง:	40 Hz-20 kHz (ดูแผนผัง)
รูปแบบขั้ว:	ขั้วเปอร์คาร์คือยอค

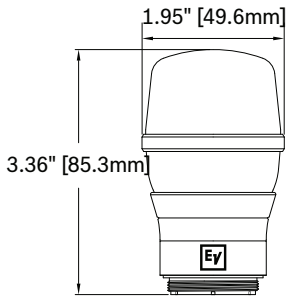
ความไว, แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด @ 1 kHz:	5.6 mV/ปาสกาล (-45 dBV/Pa)
คลิปปิง (SPL สูงสุด):	139 dB SPL (1% THD)
เสียงรบกวนจากตัวเครื่อง:	22 dB SPL "A" ถ่วงน้ำหนัก (0 dB=20 µPa)
ช่วงไดนามิก:	117 dB
อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:	72 dB
อิมพีแดนซ์อิมพีแดนซ์:	1000 โอห์ม
ความต้องการกำลังไฟฟ้า:	ระบบไฟฟ้า Phantom 4-8 VDC
ขั้ว:	แรงดันบวกบนโตะเฟรมทำให้เกิดแรงดันไฟฟ้าขั้วบวกที่หน้าสัมผัสกลางโดยสัมพันธ์กับหน้าสัมผัสสายดิน
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:	6.7 ออนซ์ (190 กรัม)

2 | หัวไมโครโฟนไร้สาย RE520-RC3 พร้อมแคปซูล RE520

ความถี่ตอบสนอง:
ความถี่สูงผ่าน



ขนาด:



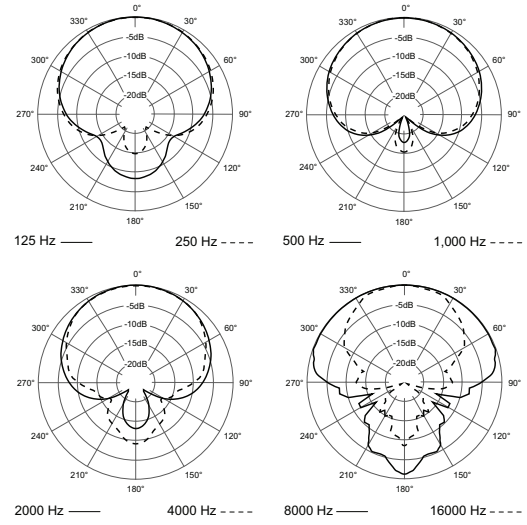
แจ้งเตือน!

สิ่งสำคัญคือต้องป้องกันการขั้วอินพุตสแตจของเครื่องส่งมือถือไม่ให้มากเกินไปหรือน้อยเกินไป ให้ความสนใจเป็นพิเศษในขณะที่เทียบความไวของอินพุตของเครื่องส่งกับหัวไมโครโฟนนี้

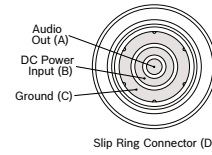
ปรับความไวของเครื่องส่งเป็นระดับที่มีเตอร์เส้นทางเสียบนเครื่องรับที่คู่กันแสดงค่าเต็ม 75%-95% บนยอดสูงสุดของเสียงร้อง/พูดที่เน้นความแรงและคุณภาพของสัญญาณสูงสุดเป็นหลัก



การตอบสนองข้าง:



มุมมองด้านบน:



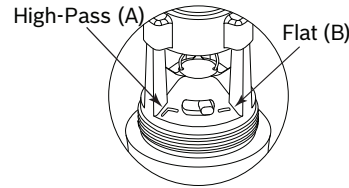
A ช่องเสียบแจ็คหู

B อินพุตกระแสไฟตรง

C สายดิน

D หัวต่อแหวนสลลิป

วงจรรองความถี่สูงผ่าน:



A ความถี่สูงผ่าน

B ราบ

ชิ้นส่วนสำรอง

คำอธิบาย

RE520GRILLE

ตะแกรงสำรอง, สีดำ

มีชิ้นส่วน

จำนวน

ส่วนประกอบ

1

หัวไมโครโฟนแบบเกลียว

1

เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม

1

บัตรข้อมูลการรับประกันและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อมูลการสั่งซื้อ

หัวไมโครโฟนไร้สาย **RE520-RC3** พร้อมแคปซูล **RE520**

หัวไมโครโฟนร้อง/พูดแบบคอนเดนเซอร์ซูเปอร์คาร์ดิอยด์, สีดำ

หมายเลขคำสั่งซื้อ **RE520-RC3**

อุปกรณ์เสริม

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

หมายเลขคำสั่งซื้อ **379-1**
