



Evolution Wireless Digital EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set



Sistema de microfónica inalámbrica UHF digital portátil, con micrófono lavalier omnidireccional ME 2 o micrófono lavalier cardioide ME 4 para cineastas, creadores de contenido y broadcasters.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de microfónica inalámbrica UHF totalmente digital para aplicaciones de video
- Bluetooth integrado para sincronización y control
- Smart Notifications para la solución de problemas y guía del sistema
- La gestión inteligente de las baterías proporciona el tiempo de operación (horas:minutos)
- Larga duración de baterías: hasta 12 h con el transmisor, 7 h con el receptor.
- Componentes magnéticamente apilables para un montaje versátil
- Rango dinámico de 134 dB líder en la industria para una transmisión libre de distorsión
- Ancho de banda de hasta 56 Mhz para flexibilidad en cualquier ambiente de RF
- Latencia excepcionalmente baja (1.9 ms)
- Carga externa y alimentación vía USB-C (solamente receptor)
- Aplicación Smart Assist para monitoreo y control
- El transmisor acoplable opcional incluye XLR y entradas de 3.5 mm, +48V y grabación vía microSD (para el set ENG o solo el componente)

LA ENTREGA INCLUYE

- Receptor digital portátil EW-DP EK de un solo canal
- Transmisor bodypack digital EW-D SK
- Micrófono lavalier omnidireccional ME 2
- Kit de montaje (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)
- Batería de ion de litio BA 70 y (2) baterías AA
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector TRS de 3.5 mm
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector XLR
- Cable de carga USB-C



Evolution Wireless Digital

EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set

ESPECIFICACIONES

Sistema

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Rangos de frecuencia de conexión de audio | Q1-6 | 470.2 – 526 MHz |
| | R1-6 | 520 – 576 MHz |
| | R4-9 | 552 – 607.8 MHz |
| | S1-7 | 606.2 – 662 MHz |
| | S4-7 | 630 – 662 MHz |
| | S7-10 | 662 – 693.8 MHz |
| | T1/7 | 694.5 – 702.7 MHz & 748.3 – 757.7 MHz |
| | T12 | 806.125 – 809.750 MHz |
| | T13-14 | 819.2 – 823.0 MHz |
| | U1/5 | 823.2 – 831.8 MHz & 863.2 – 864.8 MHz |
| Rango de frecuencia (BLE) Bluetooth® de baja energía | V3-4 | 925.2 – 937.3 MHz |
| | Y1-3 | 1785.2 – 1799.8 MHz |
| Respuesta de frecuencia de audio | 20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs | |
| Audio THD | ≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs input level | |
| Rango dinámico | 134 dB | |
| Latencia del sistema | 1.9 ms | |
| Operating temperature | -10 °C - +55 °C | |
| Humedad relativa | 5 - 95 % (sin condensación) | |

EW-DP EK

| | |
|---|--|
| Voltaje de entrada | ~ 1.8 - 4.35 V |
| Corriente de entrada | Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 750 mA (2 baterías AA) < 300 mA@ 5 V (USB-C standalone) |
| Fuente de alimentación | 2 baterías AA de 1.5 V o batería recargable BA 70 o fuente de alimentación USB-C PD (max.): <ul style="list-style-type: none">• 5 V / 1500 mA• 9 V / 900 mA• 12 V / 700 mA |
| Potencia de transmisión (radiada) | BLE: max. 10 mW EIRP |
| Potencia de salida de audio | < 2 dBV max. (high level) / < 4 dBu max (high level) |
| Salida de auriculares | < 50 mW into 16 Ohms |
| Dimensiones | 86 x 67 x 28 mm |
| Peso (sin antenas y fuente de alimentación) | aprox. 140 g |

EW-D SK (Bodypack Transmitter)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Voltaje de entrada | 2.0 - 4.35 V |
| Corriente de entrada | < 300 mA |
| Fuente de alimentación | 2 baterías AA de 1.5 V (manganeso alcalino) o batería recargable BA 70 |
| Ancho de banda ocupado | 200 kHz |
| Potencia de transmisión (radiada) | Conexión de audio: 10 mW ERP (Range Y1-3: 12 mW ERP) BLE: max. 10 mW EIRP |
| Dimensiones (sin antenas) | 63 x 80 x 20 mm |
| Peso (sin baterías) | aprox. 120 g |

ME 2 (Micrófono Lavalier)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Principio del Transductor | Micrófono condensador pre-polarizado |
| Patrón de captación | omnidireccional |
| Sensibilidad (campo libre, sin carga) (1 kHz) | 17 mV/Pa |
| Max. SPL a 1 kHz | 130 dB |
| Respuesta de frecuencia | 50 to 18,000 Hz |
| Nivel de ruido equivalente Ponderado A (DIN IEC 651) | 32 dB |
| Conector | 3.5 mm jack |
| Longitud de cable | aprox. 1.60 m |
| Tensión de alimentación | 7.5 V |



Evolution Wireless Digital

EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set

COMPATIBILIDAD DEL MICRÓFONO

Micrófonos lavalier y auriculares compatibles con el transmisor bodypack EW-D SK

| | |
|---------------------------|--|
| ME 2 | Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro* |
| ME 4 | Micrófono lavalier cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro* |
| MKE Essential Omni | Micrófono lavalier omnidireccional |
| MKE 2 Gold | Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2018, con una placa de número de serie azul |
| MKE 1 | Micrófono lavalier omnidireccional |
| ME 3 | Micrófono de diadema cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro* |
| HSP Essential Omni | Micrófono de cuello omnidireccional |
| HSP 2 | Micrófono omnidireccional con banda para el cuello Modelos producidos a partir de marzo de 2020 (con código 1090 o posterior) |
| HS 2 | Micrófono de diadema omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro* |
| SL Headmic 1 | Micrófono de diadema omnidireccional |

* Los modelos producidos antes de 2021 tienen un conector de níquel. Los modelos anteriores pueden captar ruido cuando se colocan cerca del transmisor y no se recomiendan para su uso.

VARIANTES DE PRODUCTO

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| EW-DP ME-2 SET (Q1-6) | 470.2 – 526 MHz | Art. no. 700010 |
| EW-DP ME-2 SET (R1-6) | 520 – 576 MHz | Art. no. 700011 |
| EW-DP ME-2 SET (R4-9) | 552 – 607.8 MHz | Art. no. 700012 |
| EW-DP ME-2 SET (S1-7) | 606.2 – 662 MHz | Art. no. 700013 |
| EW-DP ME-2 SET (S4-7) | 630 – 662 MHz | Art. no. 700014 |
| EW-DP ME-2 SET (S7-10) | 662 – 693.8 MHz | Art. no. 700015 |
| EW-DP ME-2 SET (T1/7) | 694.5 – 702.7 MHz & 748.3 – 757.7 MHz | Art. no. 700463 |
| EW-DP ME-2 SET (T12) | 806.125 – 809.750 MHz | Art. no. 700464 |
| EW-DP ME-2 SET (T13-14) | 819.2 – 823.0 MHz | Art. no. 700465 |
| EW-DP ME-2 SET (U1/5) | 823.2 – 831.8 MHz & 863.2 – 864.8 MHz | Art. no. 700016 |
| EW-DP ME-2 SET (V3-4) | 925.2 – 937.3 MHz | Art. no. 700018 |
| EW-DP ME-2 SET (Y1-3) | 1785.2 – 1799.8 MHz | Art. no. 700019 |

ACCESORIOS

| | | |
|---------------------------|--|-----------------|
| Mounting Plate Set | Kit de montaje EW-DP (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos) | Art. no. 700005 |
| Mounting Plate | Placa de montaje (solo) | Art. no. 588188 |
| CL35 | Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm | Art. no. 586365 |
| CL35-Y | Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm dual | Art. no. 700061 |
| CL35XLR | Cable en espiral de 3.5 mm a XLR | Art. no. 700062 |
| BA 70 | Batería recargable para SK y SKM-S | Art. no. 508860 |
| L 70 USB | Cargador para batería recargable BA 70 | Art. no. 508861 |
| EW-D CHARGING SET | Set de cargador L 70 USB y 2 baterías recargables BA 70 | Art. no. 508862 |

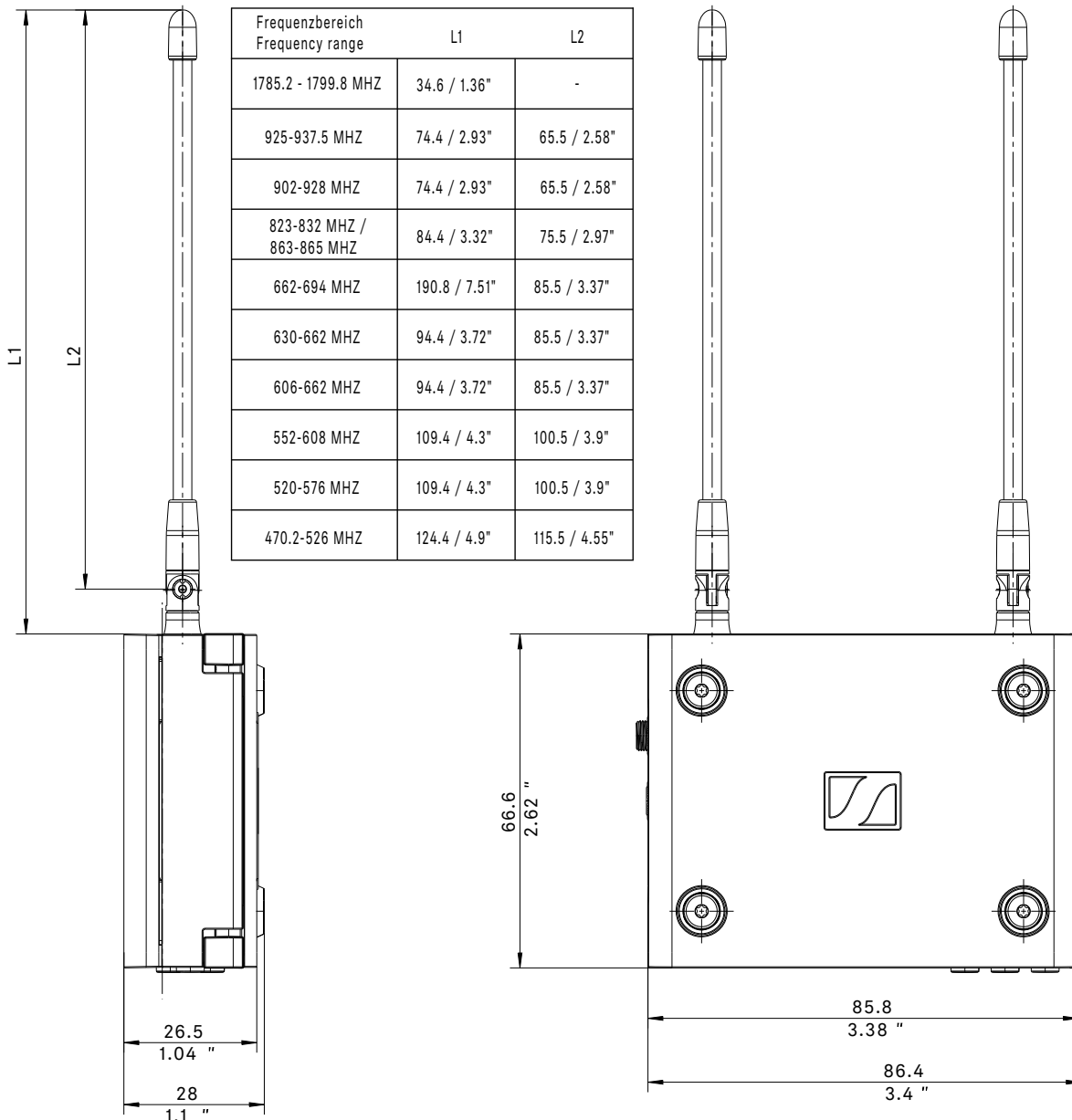
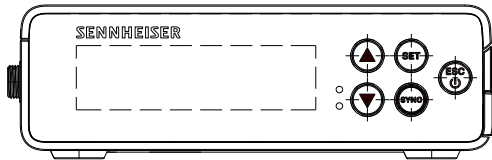


Evolution Wireless Digital

EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set

DIMENSIONES

EW-DP EK



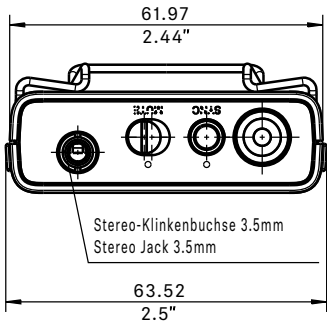
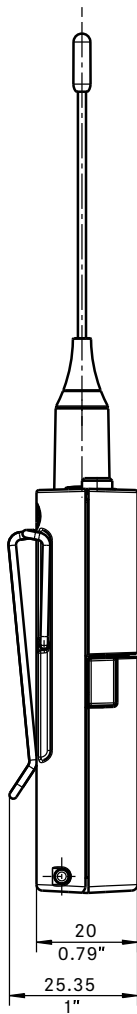
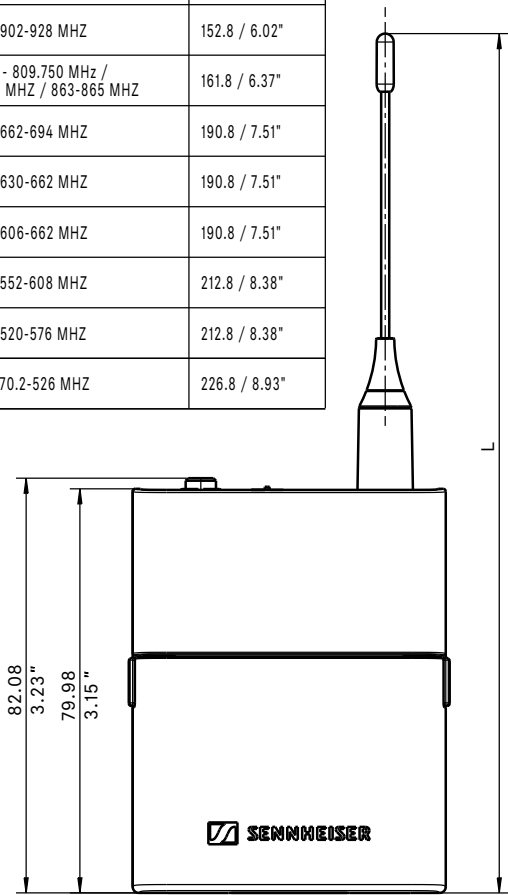


Evolution Wireless Digital EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set

DIMENSIONES

EW-D SK

| Frequenzbereich Frequency range | L |
|--|---------------|
| 1785-1805 MHz | 198.8 / 7.83" |
| 925-937.5 MHz | 152.8 / 6.02" |
| 902-928 MHz | 152.8 / 6.02" |
| 806.125 - 809.750 MHz / 823-832 MHz / 863-865 MHz | 161.8 / 6.37" |
| 662-694 MHz | 190.8 / 7.51" |
| 630-662 MHz | 190.8 / 7.51" |
| 606-662 MHz | 190.8 / 7.51" |
| 552-608 MHz | 212.8 / 8.38" |
| 520-576 MHz | 212.8 / 8.38" |
| 470.2-526 MHz | 226.8 / 8.93" |





Evolution Wireless Digital EW-DP ME-2 SET | Lavalier Set

DIMENSIONES

Accesorios de montaje

