

# UD-280

SISTEMA DE MEGAFONÍA PORTÁTIL . 35W. RMS



#### Compuesto por:

- 1 Bafle autoamplificado ref. **UD-280**
- 1 Micrófono inalámbrico de mano ref. **UT-32M**
- 1 Micrófono de diadema ref. **HM-11.**
- 1 Cargador de batería AC / DC
- 1 Bolsa de transporte.

### DESCRIPCIÓN

Sistema portátil polivalente de sonorización, compuesto de un bafle de **35 W** autoamplificado con alimentación a 230 VAC y batería recargable en el interior.

El **UD-280** incorpora un receptor para micrófono inalámbrico, una entrada para micrófono dinámico y dos entradas de audio.

El sistema permite al utilizador escoger entre un micrófono inalámbrico de mano y un micrófono inalámbrico de diadema, suministrados ambos con el equipo, de este modo la flexibilidad de uso es máxima.

**Aplicaciones:** enseñanza, deportes, turismo....



EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA / INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS

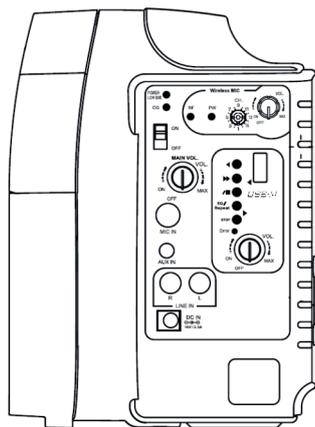
Tel.: +34 934 772 854 / +34 609 914 787 • ude@udeaudio.com • BARCELONA - SPAIN



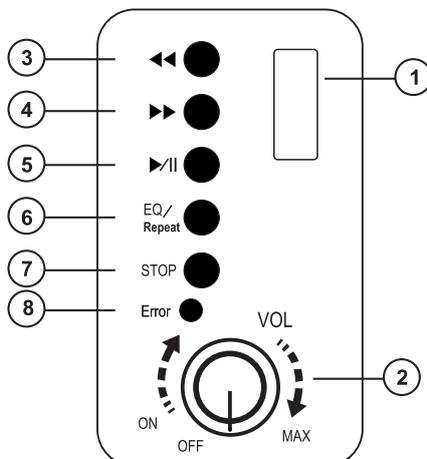
[www.udeaudio.com](http://www.udeaudio.com)

rev.1 | 610.369C | 1 / 3

## PANEL MANDOS



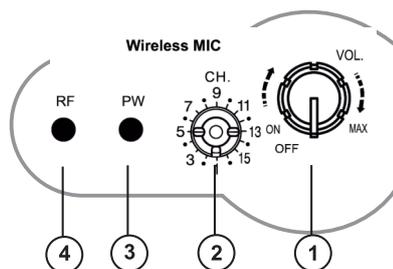
## MÓDULO ENTRADA USB



- 1- Conexión de puerto USB
- 2- Interruptor ON / OFF / Ajuste de volumen.
3. ANTERIOR
4. SIGUIENTE
5. PLAY / PAUSA
6. EQ / Repeat  
Pulsación normal: modo EQ:  
JAZZ/POP/CLASSIC/ROCK  
Pulsación mantenida (3 segundos): modo repetición
7. STOP
8. Indicador de error de lectura

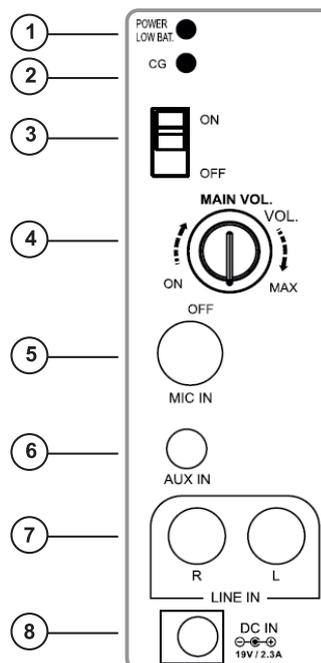
## MÓDULO RECEPTOR 1 CANAL DE MICRÓFONOS INALÁMBRICOS

1. Interruptor ON / OFF módulo receptor/ Ajuste de volumen.
2. Selector canales (16 Canales seleccionables)
3. Indicador ON receptor
4. Indicador recepción RF.



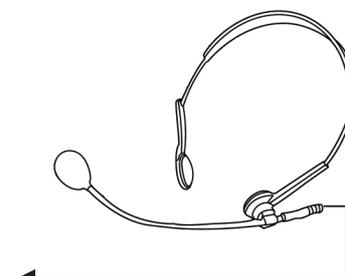
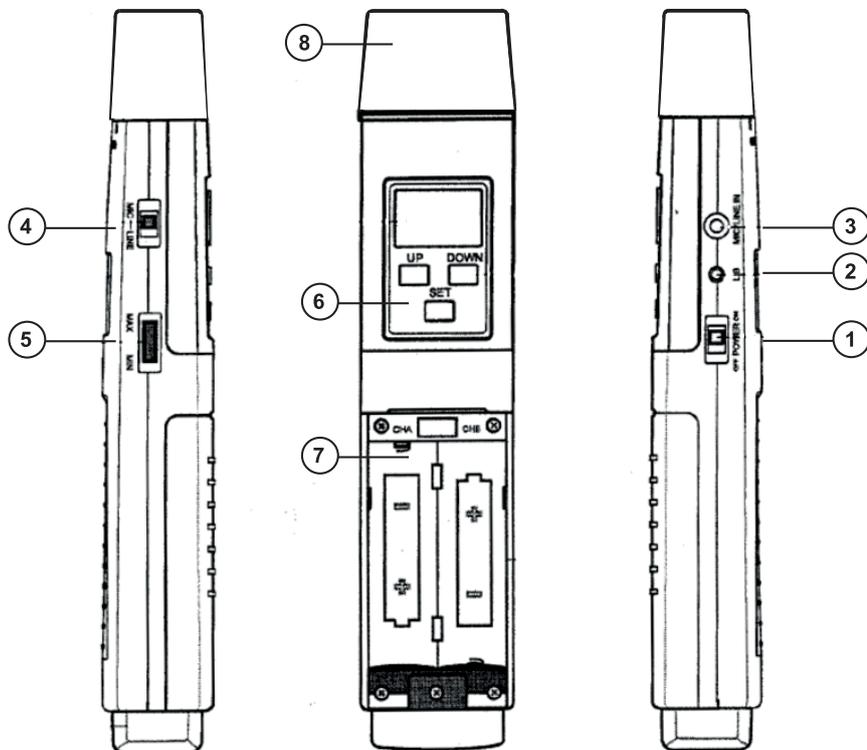
## MÓDULO CONTROL GENERAL EQUIPO

1. LED indicador estado de batería  
color rojo: Batería suficiente  
color amarillo: Batería descargada
2. LED recepción RF
3. Selector alimentación ON / OFF  
ON- En esta posición el equipo funciona con la Batería interna  
OFF- En esta posición el equipo funciona con la Alimentación externa.
4. Puesta en marcha equipo ON / OFF y control del volumen general.
5. Entrada asimétrica micrófono dinámico (jack 6,3 mm.)
6. Entrada Auxiliar (Jack 3.5mm.)
7. Entrada Line. (2 x RCA)
8. Entrada del cargador de batería.



## MICRÓFONO TRANSMISOR INALÁMBRICO UT-32M

## MICRÓFONO DE DIADEMA HM-11



1. Interruptor marcha micrófono. ON / OFF
2. Indicador ON / Estado de batería  
Led fija: Batería suficiente  
Led parpadeante: Batería baja
3. Conector micrófono de diadema / LINE
4. Selector de entrada MIC / LINE
5. Control de volumen
6. Display y selección de canal  
Para seleccionar el canal:  
- Pulsar SET.  
- Mediante UP / DOWN seleccionar el canal deseado.  
- Pulsar SET. El canal seleccionado es el indicado en el display.
7. Alojamiento baterías  
2 baterías tipo: 1,5V AA / LR16
8. Cápsula

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia:	35 W.
- Frecuencia:	UHF (UHF 863-865 MHz).
- Altavoz:	5 1/4 " / 4 ohmios.
- Respuesta de frecuencia:	50-18000 Hz (± 3 dB).
- Sensibilidad (micro / auxiliar):	15 mV / 230 mV.
- Distorsión:	< 1%.
- Tiempo de uso:	de 5 a 8 h.(depende del volumen).
- Alimentación:	Batería litio 12,6V / 2,6 A-h. Cargador: 19VDC-2,63A / 100-240 VAC.
- Peso:	1,6 Kg.
- Dimensiones:	160 x 150 x 205 mm.

### NOTAS IMPORTANTES:

1. Durante el almacenaje es recomendable poner el interruptor de alimentación en OFF.
2. Cuando la batería interna del aparato esté BAJA proceder lo antes posible a su recarga.
3. Cualquier manipulación en el interior del aparato debe ser efectuada por personal técnico cualificado.