

# UD-800

## SYSTÈME DE SONORISATION PORTABLE DE 100W. RMS



### Composé par:

- 1 Baffle auto-amplifiée réf. **UD-800**
- 1 Lecteur CD-MP3/USB-SC réf. **DM-6** (avec télécommande)
- 1 Microphone sans fil synthétisé de main réf. **UH-816**
- 1 Chargeur de batterie rechargeable de microphone UH-816

### DESCRIPTION

Système de sonorisation portable polyvalent, composé par un baffle de **100 W RMS** auto-amplifiée (classe D) avec alimentation de 100 à 230 VAC, une batterie interne rechargeable et entrée 24 VDC. Le **UD-800** intègre un récepteur de microphone sans fil, un lecteur de CD-MP3/USB-SD pour jouer de la musique, une entrée par microphone dynamique, une entrée auxiliaire et une sortie d'audio. Le système permet à l'utilisateur de choisir entre un microphone sans fil de main et un lecteur de musique, tous deux fournis avec le matériel, ainsi la souplesse d'utilisation est plus élevée.

**Applications:** éducation, sport, tourisme...

Electroacústica

 **UNION  
DESARROLLOS  
ELECTRONICOS S.a.**

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

Central Avda. BARCELONA, 24  
08970 - SANT JOAN DESPÍ  
BARCELONA - ESPAÑA  
Tel: 34-93 477 28 54  
Fax: 34-93 261 17 52  
[ude@udeaudio.com](mailto:ude@udeaudio.com)

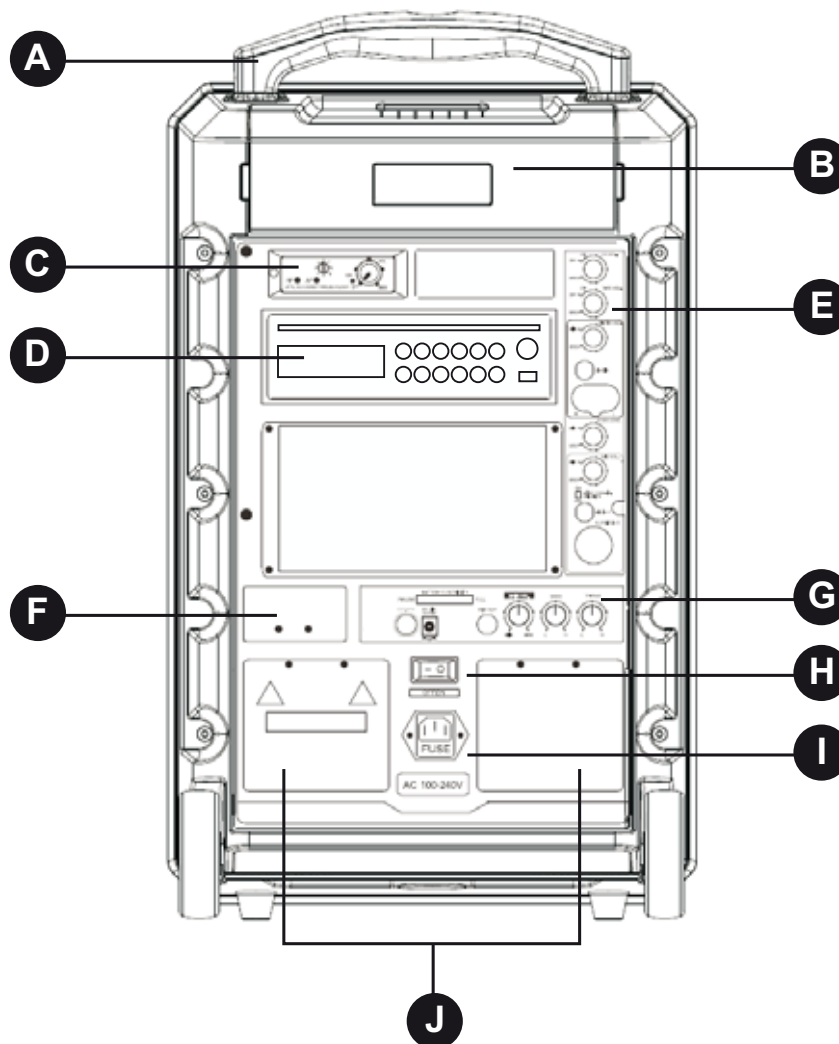
Delegación C/ LUIS I, 88, 3ª planta  
Madrid 28031 - MADRID  
ESPAÑA  
Tel: 34-91 311 60 76  
Fax: 34-91 450 19 97  
[centro@udeaudio.com](mailto:centro@udeaudio.com)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

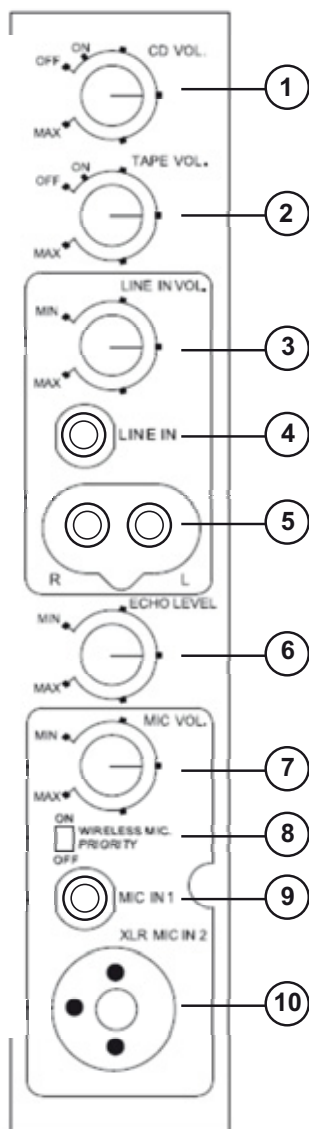
610.371F | 1 / 5



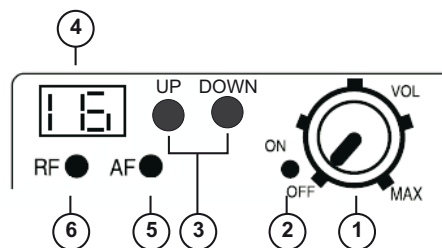
- A** Anse pour transport
- B** Compartiment de rangement pour accessoires (microphone, câbles, etc.)
- C** Module récepteur microphone sans fil
- D** Lecteur CD / MP3 / USB / SD
- E** Module contrôle entrées / sorties
- F** Chargeur de batteries microphone UH-816
- G** Module alimentation DC / Contrôle maître, basses et aigus
- H** Interrupteur ON / OFF équipement
- I** Entrée alimentation 100-240 VAC
- J** Espace pour les batteries (*voir note CONSERVATION DES BATTERIES*).

#### CONSERVATION DES BATTERIES

1. Quand l'indicateur de charge de la batterie indique batterie basse (PW-LOW) procéder aussitôt que possible a la recharge.
2. Pour périodes longs sans usage, recharger les batteries chaque 60 jours et laisser le bouton pour mettre en marche en position OFF.



## MODULE RÉCEPTEUR 1 CANAL DE MICROPHONES SANS FIL



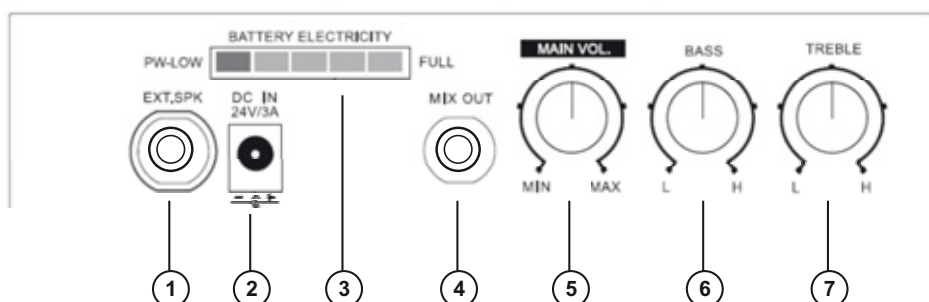
1. Interrupteur ON / OFF module / Réglage du volume.
2. Indicateur ON.
3. Sélecteur canaux (16 canaux sélectionnables).
4. Display. Indique le canal sélectionné.
5. Indicateur signal audio.
6. Indicateur réception radiofréquence.

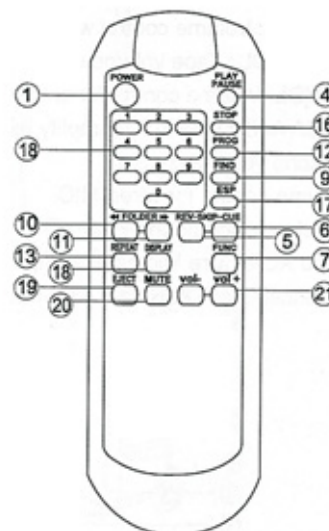
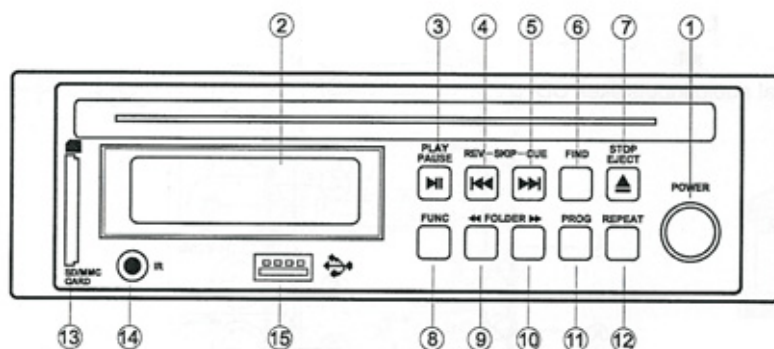
## MODULE CONTRÔLE ENTRÉES / SORTIES

1. Contrôle CD. Interrupteur ON / OFF et réglage du volume.
2. Contrôle TAPE (NON UTILISÉ).
3. Contrôle entrée LINE. Réglage du volume.
4. Entrée LINE Jack 6.3 mm.
5. Entrée LINE 2 x RCA.
6. Contrôle réglage écho digitale.
7. Réglage volume MICROPHONE DYNAMIQUE.
8. Priorité microphone SANS FIL sur la MUSIQUE.
9. Entrée microphone dynamique Jack 6.3 mm.
10. Entrée microphone dynamique XLR / Jack 6.3 mm.

## MODULE ALIMENTATION DC / CONTRÔLE GÉNÉRAL D'EQUIPEMENT

1. Connexion haut-parleur externe (4 ohms / 80 W.) Jack 6.3 mm.
2. Entrée 24 VDC / 3A.
3. Indicateur d'état de la batterie.  
Tous les leds allumés: à pleine charge.  
Led fixe (rouge): batterie faible.  
Led clignotant (vert): en chargement.
4. Sortie d'audio. Jack 6.3 mm.
5. Contrôle réglage volume général.
6. Contrôle de basses.
7. Contrôle d'aigus.





## MODULE LECTEUR - CD-MP3 / USB-SC

### 1. Bouton ON / OFF.

S'il est en OFF; appuyez sur le bouton pour tourner le lecteur.  
S'il est en ON; en maintenant le bouton pendant 2 secondes, le lecteur s'éteint.

2. LCD Display: Le display montre la chanson en cours et le temps de lecture écoulé de cela.

3. PLAY / PAUSE: En appuyant sur le bouton commence la lecture, avant elle est fini, en appuyant nouveau sur le bouton la lecture est en pause.

4. REV / DOWN: Pour avancer/retour le piste de reproduction. Le texte indique si le piste est en pause elle peut être avancée avant que ça sonne... à partir de la piste désirée.  
En maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 0.7 secondes fonction rewind sans changer pas le piste (rebobiner).

5. CUE / UP: Pour sélectionner une chanson qu'est plus en avant (avancer). De la même façon indique que en pause vous pouvez sélectionner où vous voulez commencer.  
En maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 0.7 secondes fonction avance rapide sans changer pas le piste.

6. Recherche: Ce bouton, en combinaison avec le bouton d'avancer ou de retour, permet de sélectionner une piste différente pour reproduire, sans arrêter la lecture en cours. Cela peut être fait en appuyant sur cette bouton une fois et après en appuyant sur avancer/retour. Les noms des pistes pendant la recherche seront vues sur le display. La même opération peut être faite avec l'album en suivant les mêmes indications, avec la différence que nous avons besoin de faire 2 clicks sur le bouton FIND. (Dans l'opération précédente était nécessaire de faire 1 seule click.)

7. STOP / EJECT: Appuyez sur pour arrêter la lecture et éjecter le CD.

8. FUNC: Appuyez sur pour changer dans l'ordre suivant: CD → USB → CARD.

### 9. Fichier précédent:

Mode pause / stop: permet l'accès au fichier suivant.  
Mode display: saute le fichier actuel pour passer au fichier précédent.

### 10. Fichier suivant:

Mode pause / stop: permet l'accès au fichier précédent.  
Mode display: saute le fichier actuel pour passer au fichier suivant.

### 11. Sélectionner programme.

### 12. Répétition: Mode USB et MP3.

Le cycle des changements qu'il fait est: aléatoire - répéter chanson - répéter fichier - répéter tout - répétition aléatoire, jouer tous (mode normal).

### 13. Fente pour SD / MMC.

### 14. Fenêtre infrarouge: reçoit le signal de la télécommande.

### 15. Connecteur USB.

### 16. Stop.

### 17. En appuyant sur ESP l'écran est mode en anti-shock (anti-vibration).

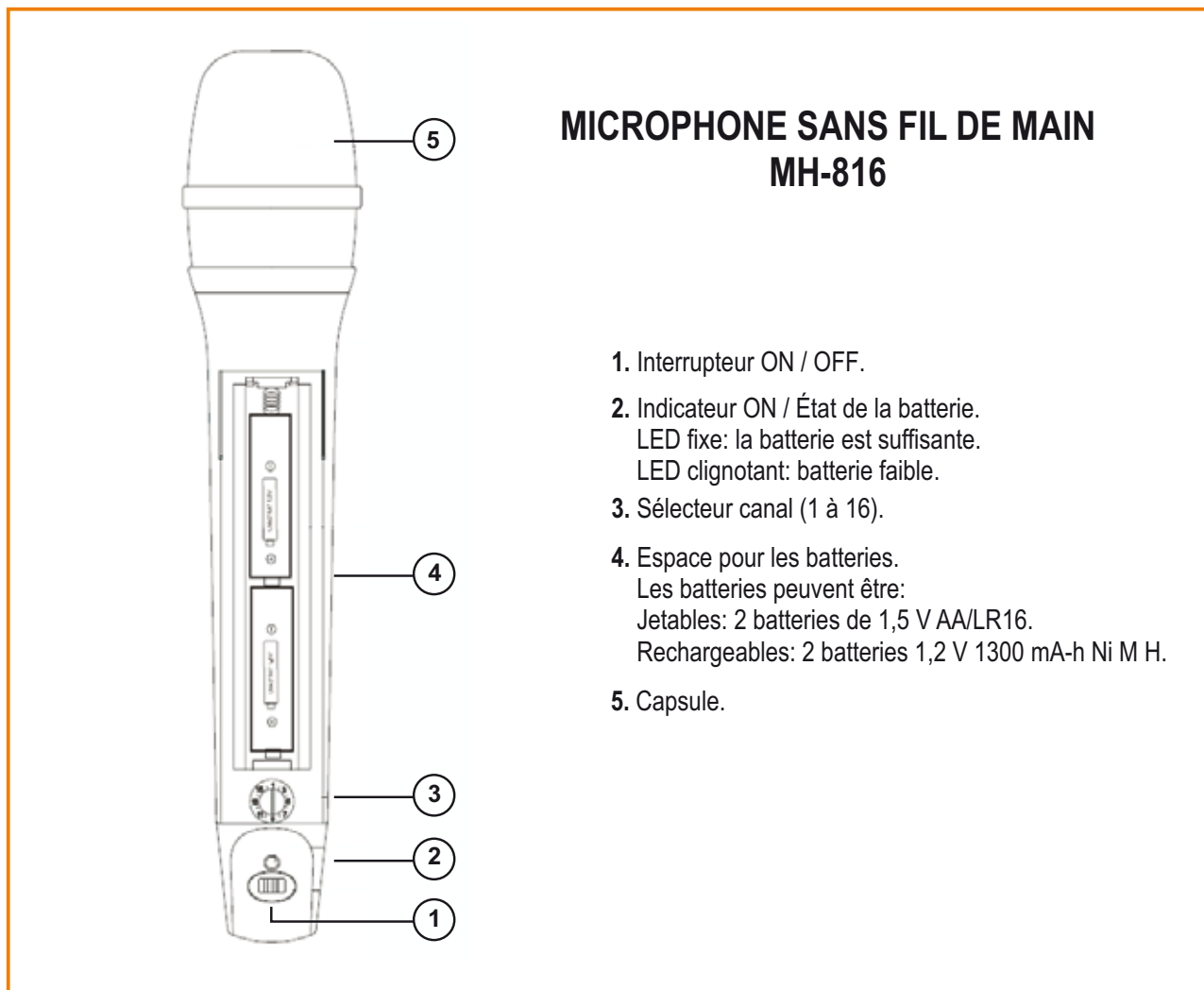
Le temps anti-shock est d'environ 40 secondes. En appuyant sur ESP de nouveau, s'annule la fonction.

18. Display. Lors de la lecture d'un CD en format mp3, en appuyant sur cette bouton, le display change de manière séquentielle: n° piste et temps → n° total de pistes → Nom de la piste actuelle → n° total de fichiers → n° total de pistes.

### 19. Éjecter.

20. Mute. Appuyez sur pour étouffer / appuyez sur pour annuler.

### 21. Vol + / Vol -.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - UD-800

- Haut-parleur:	8" / 4 ohms.
- Module récepteur:	UHF PLL 1 canal - 16 canaux sélectionnables.
- Fréquence:	UHF (UHF 863-865 MHz).
- Puissance:	100W. RMS / Amplificateur digital - classe D.
- Source musical intégré:	CD-MP3 / USB-SD.
- Temps d'usage:	de 3 à 9 h. Selon le volume utilisé.
- Temps de charge de batterie:	de 6 à 8 h.
- Alimentation:	Interne: 2 Batteries 12V / 5 A-h. Externe: 100-240 VAC. / 24 VDC - 3A
- Poids:	15 Kg.
- Dimensions:	500 x 320 x 290 mm.