



Sonotrack



Catálogo

Sistemas de debate

---- RONDSÓN ----

New

Pupitre microphone avec HP intégré

PUPITRE MICROPHONE

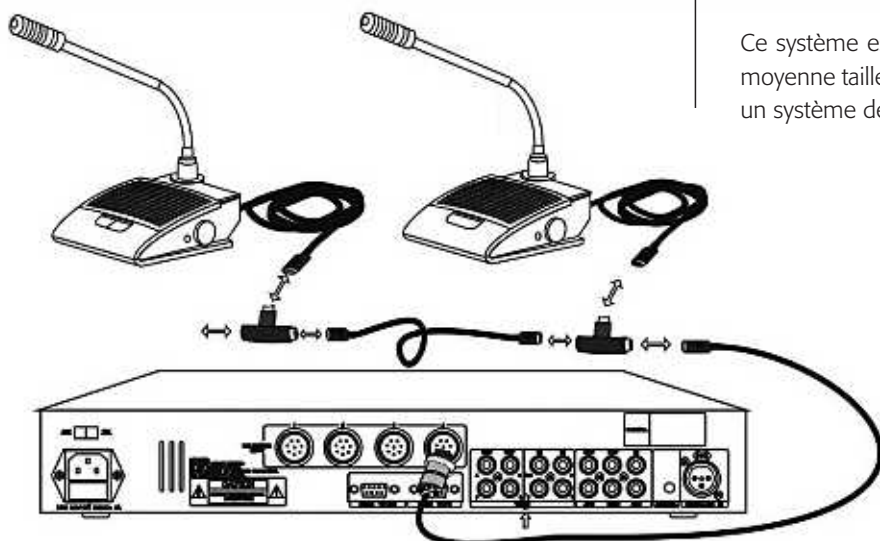
- Chaque pupitre possède son propre haut-parleur intégré de 3W et une prise casque pour écoute.
- Le pupitre "Président" CS-021R est muni d'un bouton « TALK » et d'un bouton "PRIOR" pour rendre muets tous les pupitres actifs sur le système.
- Il est possible de brancher plusieurs pupitres "Président" sur un système (jusqu'à 8).
- Le pupitre "Délégué" CS-022R est muni d'un bouton « TALK » il se trouve au même niveau de priorité que les autres participants.
- Tous les pupitres sont équipés de microphone électret fin semi-rigide avec bague lumineuse rouge qui s'allume lorsque le micro est en fonction. Le flexible micro utilise un connecteur CB 4 broches, ce qui permet un branchement / débranchement rapide.
- Modes AUTO/FIFO sélectionnables.
- Le micro peut recueillir le son jusqu'à 50 cm.
- Réglage du volume par potentiomètre.
- Affichage numérique qui indique le n° de pupitre.
- Bonne qualité de son sur une transmission longue distance
- Installation rapide et facile grâce aux cordons de liaison fournis (1,3 ml avec les pupitres microphones + 10 ml avec l'unité de contrôle).
- Prises entrée et sortie en DIN 8 broches.
- Dimensions (L x P x h) :
 - Pupitres : 135 x 150 x 50 mm – Poids : 0,95 Kg
 - Flexible micro : L 360 x Ø 30 mm, bonnette incluse

UNITE CENTRALE

- L'unité de contrôle préamplificateur CS-120 peut accepter jusqu'à 90 micros (30 micros sur chaque circuit LINK) 4 ports 8 broches DIN pour pupitres jusqu'à 100 m.
- Ecran LCD
- 1 entrée MIC/LINE XLR
- 1 entrée AUX (RCA)
- 2 sorties AUX (RCA)
- Entrées et sorties VIDEO
- Module DSP intégré pour empêcher les saturations
- Alimentation : AC 220 V / 240 V, 50 Hz
- Prise RS-232 pour commande PC via logiciel (logiciel non fourni et non disponible)
- Prise RS-232 pour connexion système caméras (jusqu'à 3 caméras)
- Livrée avec 1 cordon de 10 ml pour liaison au premier circuit pupitre (SP11)
- Dimensions : 482 x 350 x 66 mm (Livrée avec équerres 1,5 U : EQ 1500)
- Poids : 5 Kg.

Le système CS-120 révolutionne la technologie tout-numérique pour le système de conférence, combinant technologie numérique avancée et technologie audio, qui permettent des progrès sur la gestion globale et le contrôle de la conférence. Ce système de conférence a non seulement l'avantage d'être fiable, stable, simple avec un fonctionnement approprié et dispose également d'une bonne extensibilité avec l'unité centrale.

Ce système est principalement conçu pour des projets de petite et moyenne taille, offrant un suivi vidéo par adjonction d'1 à 3 caméras, un système de discussion et conférence numérique.



New



Désignations modèles

Pupitre « Président »	CS-021R (code 02218)
Pupitre « Délégué »	CS-022R (code 02219)
Unité de contrôle amplifiée	CS-120 (code 02217)

Système avec HP intégré dans les pupitres
Pilotage possible sur PC avec gestion des votes

PUPIRE MICROPHONE

- Chaque pupitre possède un écran LCD ergonomique, son propre haut-parleur, une prise sortie pour casque d'écoute, un réglage de volume, 5 touches et leds pour la fonction vote et une détection de défaut de câblage
- Le pupitre "Président « FCS-6015 » est muni d'un bouton "ON/OFF" et d'une touche "CONTROL" de priorité paramétrable par logiciel
- Il est possible de brancher plusieurs pupitres "Président" sur un système (maximum 10).
- Le pupitre "Délégué « FCS-6016 » est muni d'un bouton "ON/OFF", d'un voyant « status » qui donne, en fonction de sa couleur, le mode de fonctionnement du système : FIFO, normal, président...
- Il est possible de brancher 999 pupitres délégués sur 3 lignes
- Très bonne sensibilité du microphone col de cygne électret fin semi-rigide de 43 cm avec bague lumineuse rouge qui s'allume lorsque le pupitre est en fonction. Le flexible micro utilise une fiche DIN ce qui permet un branchement / débranchement rapide.
- Installation rapide et facile grâce aux cordons de liaison fournis (2,5 ml avec le pupitre Délégué et le pupitre Président).
- Prises entrée et sortie en DIN 8 broches.
- Dimensions (L x P x h) :
- Pupitres : 170 x 110 x 45 mm – Poids : 1 Kg
- Flexible micro DIN : L 430 x Ø 30 mm tête métallique ronde ne nécessitant pas de bonnette



Illustration écran

UNITE CENTRALE

- L'unité de contrôle « FCS-6051 » peut accepter jusqu'à 10 pupitres président et 999 pupitres délégués (sur 3 ports)
- Le système est conçu autour d'un CPU permettant le choix de fonctionnement :
 - en mode autonome : une fois le système paramétré via le menu de la face avant l'ensemble fonctionnera de manière autonome sans autre intervention
 - avec le logiciel (préalablement installé sur un PC Windows) : le système devient beaucoup plus convivial et complet avec par exemple la visualisation graphique de tous les pupitres micros, la gestion complète des votes jusqu'à l'impression des graphiques, etc...
- Les modes de fonctionnement sont paramétrables en fonction des besoins de la conférence :
 - Normal
 - Président uniquement
 - Limité à un nombre d'intervenants
 - FIFO
- L'unité de contrôle possède une fonction "MIC AUTO-OFF" qui permet de mettre les microphones automatiquement sur "OFF" après un nombre de secondes sans détection de parole.
- Ecran LCD 4 x 20 digits, 5 boutons de navigation menu, contrôle de volume MASTER, Graves et Aigus, individuel des entrées
- Vumètre de modulation (5 Leds)
- Préamplificateur 4 entrées micro (Jack 6,35 mm, 2 entrées AUX (RCA))
- Entrée et sortie égaliseur, 2 sorties AUX
- Prise RS-232 pour commande PC via le logiciel
- Livrée avec cordon de 12 ml pour liaison au premier pupitre et logiciel
- Alimentation : AC 220 V / 240 V, 50 / 60 Hz
- Dimensions : 430 x 230 x 100 mm (livrée avec équerres 19" 2 U)
- Poids : 10 Kg.

Adopter une codification numérique pour tous les micros « Délégués ». Aucun n° ne se répète. Les micros « Président » peut être disposés n'importe où sur les « circuits », ce qui facilite l'installation.

SYSTEME FCS



Désignations modèles

Pupitre « Président »	FCS-6015 (code 00809)
Pupitre « Délégué »	FCS-6016 (code 00810)
Centrale	FCS-6051 (code 00808)

New

- Le WDM69-2 est un système de conférence complet sans fil
- Il est composé d'une station de réception WDM69M-2 et d'émetteurs Président WDM69C-2 et Délégués WDM69D-2 avec fonction égalisation systématique, utilisation agréable et facile

Utilisation :

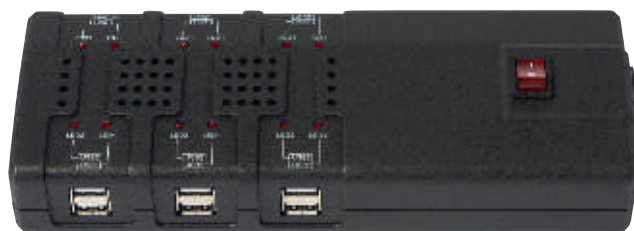
- Petites et moyennes réunions

Caractéristiques :

- Fréquence 2,4 GHZ, bande 2400-2830 MHz, ISM universelle répondant aux normes CCC, CE, ROHS, FCC
- Alimentation : Lorsque le Président est éteint, les délégués s'éteignent automatiquement
- 4 canaux peuvent fonctionner simultanément (1 président et 3 délégués). La quantité de délégués n'est pas limitée (FIFO)
- Mode conférence : premier entré, premier sorti et demande pour prendre la parole
- Double voie de transmission pour communication base/pupitre, prise sortie enregistrement
- Fonction détection de batterie : Une LED s'allume lorsque la batterie est faible
- Technologie ADFHSS, système de codage H.F pour confidentialité
- Technologie de décalage de fréquence numérique, forte capacité à empêcher les effets retour, ton stable et clair
- Distance émission/réception à plus de 25-30 m en fonction des salles

Les avantages de la transmission numérique :

- Anti-interférences puissant : pas d'interférence avec les portables
- Fréquence universelle 2,4 GHz sans limitation du nombre de délégués
- Low noise, deux fois plus rapide qu'un appareil analogique, rapport signal bruit élevé
- Meilleure dynamique du récepteur
- Le dispositif peut fonctionner 12 heures en continu, une semaine en mode veille
- Chargeur pour 12 micros conférence (accus)"



WDM69 CHARGER

New

WDM69M-2



WDM69D-2



WDM69C-2



WDM69-2

Système de conférence numérique complet

- 1 station de réception WDM69M-2
- 1 Président WDM69C-2
- 9 Délégués WDM69D-2
- 1 valise de transport aluminium
- 1 chargeur pour 12 micros conférences

CARACTÉRISTIQUES	WDM69-2
Type	Système de conférence sans fil
Composition	1 Valise de transport 1 Station de réception WDM69M-2 1 Président WDM69C-2 9 Délégués WDM69D-2 1 Chargeur pour 12 micros
Bande passante	20 – 50 000 Hz
WDM69M	Station de réception
Fréquence	2,4 GHz (2400-2830 MHz)
Système de codage HF	ADFHSS (confidentialité)
Alimentation	DC-12V/1A
Décalage audio	≤ 15 MS
Rapport Signal/Bruit	≥ 110 dB
Dynamic range	≥ 110 dB
Distorsion	≤ 0,6 %
Sorties	Asymétrique : Jack Ø 6,3 mm : 0 dB Symétrique : XLR : 3 dB
Dimensions L x P x h	210 x 200 x 44 mm
Poids	1,2 Kg

WDM69C/WDM69D	Président	Délégué
Alimentation	3,7 V / 1000 mAH lithium battery	
Sensibilité	-85 dBu	
Dimensions L x P x h	200 x 122 x 50 mm	200 x 122 x 50 mm
Poids	450 g	450 g
Col de cygne	39 cm	

Désignation modèle

Système de conférence sans fil	WDM69-2 (code 02212)
Pupitre Délégué supplémentaire	WDM69D-2 (code 02213)
Flight case pour 10 micros conférence	WDM69 CASE (code 02214)
Chargeur pour 12 micros conférence	WDM69 CHARGER (code 02215)