

Comparatif modèle Certes PentaClass



Certes PentaClass A

Le PentaClass A Certes est un système Multimedia spécifiquement conçu pour salles de classe ou de conférence avec diffusion sonore à 360°. Cette solution suppose un raccordement audio simple filaire.



Certes PentaClass AB

Le PentaClass AB Certes est un système Multimedia spécifiquement conçu pour salles de classe ou de conférence avec diffusion sonore à 360°, conçu pour des connexions audio à la fois filaires ou sans fil car compatible Bluetooth. Le PentaClass AB Certes représente une solution parfaite pour les enseignants ou conférenciers modernes utilisant des sources en Bluetooth. Le PentaClass AB Certes est recommandé partout où nulle amplification de la parole n'est nécessaire.



Certes PentaClass ABM

Le PentaClass ABM Certes est un système de diffusion sonore à 360° « toutes options ». Le microphone sans fil, conçu pour un usage quotidien sans aucune gêne, la connexion Bluetooth et toutes les autres nombreuses fonctions vous permettent d'exploiter au mieux tous les avantages du système PentaClass.



Certes PentaClass caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ENCEINTE

Réponse en fréquence	80 Hz - 20 kHz
Puissance nominale	45 W @ 8 Ω
Niveau sonore	86 dB
Rapport signal / bruit	106 dB
Distorsion THD + bruit	0.07% @ PO = 1 W
Entrées	1 entrée Auxiliaire stéréo, sur embase mini-jack 3,5 mm
Sorties	1 sortie mix Auxiliaire stéréo, sur embase mini-jack 3,5 mm
Bluetooth (sur AB et ABM seulement)	Portée jusqu'à 15 m (dépendant de l'environnement)
Récepteur microphone (sur ABM seulement)	Porteuse 2,4 GHz avec recherche permanente de fréquence non polluée "Frequency Hopping"
Alimentation électrique	110V/240V AC 50-60Hz 1A
Mode économie d'énergie	Mise Extinction automatique après 20 min sans signal entrant
Amplificateur intégré	Classe D, échantillonnage 44,1 KHz, résolution 24 bit, processeur DSP intégré, compression DRC intégrée, extinction sans clocs
Mixage	Niveaux réglables Aux, Bluetooth (modèle AB), et Aux, microphone, Bluetooth (modèle ABM)
Contrôles accessibles par télécommande	Infra-rouge avec 7 boutons multi-fonctions: allumage enceinte, coupure du son, modes d'égalisation, volume +, volume -, coupure/activation de l'entrée auxiliaire, coupure/activation de l'entrée Bluetooth
Pré-réglages d'égalisation intégrés	Parole / Multimedia / Musique
Caractéristiques acoustiques	Corps de l'enceinte en contreplaqué, évent accordé. Diffusion omni-directionnelle. Conçu pour salles jusqu'à 120 m².
Dimensions (L x l x h)	24 x 24 x 23 cm
Poids	3 kg
Montage	Plafond (conseillé) ou mural, accessoires de montage fournis
Accessoires inclus	Alimentation, câble secteur, télécommande sans fil, accessoires de montage, mode d'emploi en Français

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MICROPHONE

(uniquement pour le modèle ABM)

Transmission du signal	Porteuse 2,4 GHz avec recherche permanente de fréquence non polluée "Frequency Hopping"
Microphone intégré	Double capsule microphonique avec annulation de l'effet Larsen
Contrôle de niveau	Contrôle automatique de gain AGC
Distorsion THD + bruit	0.004 % @ 1 KHz
Rapport signal / bruit	92 dB
Alimentation électrique	Batterie rechargeable Li-Po intégrée
Autonomie de la batterie (mode "Active")	7 heures
Temps de rechargement	4 heures maximum
Dimensions (L x l x h)	2,5 x 6,0 x 1,3 cm
Poids	20 g
Rechargement	Par câble micro USB (fourni).
Contrôles accessibles en mode télécommande	Infra-rouge avec 3 boutons multi-fonctions: allumage enceinte, coupure du son, modes d'égalisation, volume +, volume -, coupure/activation de l'entrée auxiliaire, coupure/activation de l'entrée Bluetooth
Contrôles accessibles sur le microphone	3 boutons multi-fonctions: coupure/activation du microphone, coupure du son, volume du microphone +, volume du microphone -
Options d'installation	Lanière ou clip (accessoires fournis)
Accessoires fournis	Chargeur, lanière, clip

Caractéristiques et fonctions susceptibles d'évolution sans préavis.

Winner of German Business Award in Latvia 2014 "Innovation"



PentaClass

écoutez, comprenez.

Le système de renforcement sonore qui crée l'harmonie entre l'auditoire et la technologie



Elèves
Écouter, comprendre et apprendre



Enseignants
Des conditions de travail et de santé améliorés



Environnement social
L'éducation est la clef du succès



Design
Innovant et fonctionnel



Technologie
sécurisée et fiable

Le pouvoir de l'harmonie

Système audio à 360°

Les enfants améliorent leurs résultats d'environ 30%

UNE SALLE-UNE ENCEINTE

Grâce à sa conception spécifique, une seule enceinte omnidirectionnelle PentaClass peut diffuser un message sonore confortable dans une classe ou une salle jusqu'à 120 m².



UNE CONNEXION SANS FIL SÉCURISÉE BLUETOOTH

Disponible sur les modèles AB et ABM

Les PentaClass Certes AB et ABM peuvent se connecter à des tablettes, des ordinateurs portables, des smartphones; ils peuvent transmettre de l'audio de qualité par Bluetooth. Pour éviter des connexions indésirables, le canal Bluetooth est invisible par l'auditoire et ne peut être ouvert que par le conférencier.

UN DESIGN SOLIDE

Le boîtier en contreplaqué, la protection du haut-parleur en aluminium, et les pièces plastiques renforcées se combinent pour garantir une durée de vie très longue pour les PentaClass Certes.

Les écoliers passent 75% de leur temps journalier à écouter

MISE À JOUR AISÉE

Disponible sur les modèles A et AB

Grâce à sa conception modulaire, vous pouvez faire évoluer votre PentaClass A vers AB (et disposer du Bluetooth), ou vers le PentaClass ABM (version complète avec Bluetooth et microphone sans fil). Pour cela, commandez le Pack Upgrade correspondant.

Amélioration de l'intelligibilité et de la santé des professeurs.

PentaClass

écoutez, comprenez.

Le PentaClass ABM dispose du plus petit micro-cravate du marché (boîtier inclus)

Le PentaClass Certes est livré avec le micro-cravate sans fil le plus petit du marché, aussi petit qu'un pouce, dimensions 60x25x13 mm, pour un poids de seulement 20 grammes.



MICRO SANS FIL À BATTERIE RECHARGEABLE

Ne vous souciez plus de piles, la batterie rechargeable intégrée Li-Po vous garantit jusqu'à 6 heures de fonctionnement d'une traite, et un rechargement aisé par simple câble micro USB.

MICROPHONE À DOUBLE FONCTION

Ce microphone dispose de deux fonctions : microphone et télécommande. Hors de son utilisation vocale, il permettra réglages et commandes à distance.



MICROPHONE PORTABLE DE DEUX FAÇONS DIFFÉRENTES

Grâce à sa faible taille, le microphone peut être pendu à une lanière (fournie) discrète, ou clippé, en fonction de ce qui vous convient le mieux.

MIXAGE INTÉGRÉ

L'unité de mixage intégrée vous permet de mixer une entrée analogique avec des canaux Bluetooth sans avoir à débrancher de câbles ni à déconnecter la liaison Bluetooth.



Spécifications communes à tous les modèles PentaClass



ALL-IN-ONE DEVICE

Le PentaClass Certes combine enceinte, amplificateur, mélangeur en un seul appareil.



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

En quelques minutes, installez un PentaClass en montage plafond ou mural.



CONCEPTION ACOUSTIQUE HI-FI

La conception du PentaClass garantit la clarté de la diffusion vocale, une reproduction équilibrée pour le multimédia et des basses généreuses pour la musique.



PRÉ RÉGLAGES AUDIO

Cette fonction vous permet de choisir plusieurs pré réglages entre modes voix/multimédia/musique.



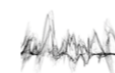
INDICATEUR DE STATUT DU SYSTÈME

En fonction du statut du PentaClass, vous verrez des indicateurs lumineux spécifiques.



CONTRÔLE À DISTANCE

Toutes les versions du PentaClass sont livrées avec une télécommande de contrôle à distance simplifiée.



SAUT DE FRÉQUENCE AUTOMATIQUE

Le "Frequency Hopping" sélectionne automatiquement la fréquence la moins polluée entre le microphone et le PentaClass Certes.



COMPATIBLE AVEC BOUCLES À INDUCTION

Grâce à la sortie auxiliaire, vous pouvez repiquer le son du PentaClass Certes vers des systèmes de boucles à induction.



MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Ce mode d'économie d'énergie éteint l'appareil en absence de signal après 20 mn.



COMPRESSION À GAMME DYNAMIQUE

Que vous écoutiez à bas ou fort volume, le système DRC garantit un son sans distorsion.



VOIX NON COMPRESSÉE

Le microphone du PentaClass Certes utilise une transmission haut de gamme dans la bande des 2,4 GHz, en numérique garantissant un son clair et défini.



360°

CHAMP SONORE OMNIDIRECTIONNEL 360°

Bénéficiez d'un son bien défini quelle que soit votre position dans l'assistance.