

Le DIGICORD/1

Enregistreur numérique et interactif pour étudiant

L'enregistreur numérique DIGICORD/1 donne les mêmes dispositifs que le magnétophone à cassettes standard d'un laboratoire de langue. Le son venant de la source (voie 1) et microphone d'étudiant (la voie 2) est enregistré dans la mémoire de type CardFlash. Même une interruption de l'alimentation d'énergie ne causera pas la perte d'enregistrement précédent.

L'enregistreur numérique DIGICORD/1 consiste en deux parties :

- L'enregistreur digital, logé dans un boîtier métallique, est placé dans le meuble d'étudiant. Cet enregistreur comprend toute l'électronique pour l'enregistrement et la reproduction de l'audio (en provenance de la source et du microphone étudiant)
- Le panneau de commande, équipé d'un clavier et d'un affichage graphique, monté dans le plan de travail du meuble d'étudiant.

Le panneau de commande avec le clavier et l'affichage est équipé d'un microprocesseur qui mémorise toutes les données de la console professeur et les transmet vers l'enregistreur digital, et d'une interface audio pour la liaison de l'audio entre la console professeur et l'enregistreur digital.



Connexion USB

L'enregistreur est équipé d'un connecteur USB pour le raccordement d'un stick mémoire ou d'un disque dur externe. De cette façon, l'étudiant peut prendre son travail à la maison, ou même travailler dans le mode de bibliothèque sur les dossiers audio téléchargés du stick de mémoire.

Connexion Réseau

En option, un raccordement de réseau est possible. Ceci permet au professeur de stocker le travail des étudiants sur un serveur de média. L'étudiant peut, éventuellement travailler sur les exercices accessibles sur le serveur.



Fonctionnalités

- Enregistrement digital en mémoire FLASH sous format wav ou mp3, selon le type d'exercice.
- Un minimum de 60 minutes d'enregistrement est possible pour un exercice.
- L'enregistrement sur la deuxième piste (piste étudiant) pendant la lecture de la première piste (piste source) est totalement indépendant de la piste source. C'est-à-dire, les blancs dans la source ne déterminent pas la longueur de temps d'enregistrement pour l'étudiant. Une synchronisation complète des deux pistes est garantie.
- L'étudiant a la possibilité de faire un enregistrement libre, sans qu'il y ait un fichier source chargé (p.ex. lecture d'un texte avec enregistrement).
- Display LCD graphique de 120*64 pixels.
- Clavier simple, semblable à un enregistreur analogique.
- Compteur en temps réel sur le display LCD.
- Indexation automatique de la piste professeur.
- Pose d'index (sans limite) manuel sur la piste étudiant.
- Bouton répétition pour les indexations automatiques
- Bouton avant et arrière pour les index manuels
- Liste de choix sous forme de menu déroulant pour un accès instantané à des fichiers pré chargés.
- Accès aux fichiers audio et enregistrement sur la piste élève avec stockage possible des deux pistes créées.
- Possibilité de sauvegarder l'exercice sur clé USB et/ou équivalent.
- Possibilité de récupérer le travail de l'étudiant sur le PC professeur (disque dur, stick mémoire ou CDR) en passant par le câblage réseau.
- Possibilité de charger un fichier audio dans l'enregistreur numérique (en individuel ou en groupe) avec ou sans démarrage automatique de celui-ci (copie ultrarapide) en passant par le câblage réseau.
- Possibilité de charger une bibliothèque de fichier audio (en individuel ou en groupe) dans l'enregistreur numérique en passant par le câblage réseau. L'étudiant a seulement accès à cette bibliothèque sous contrôle du professeur (travail libre).
- En option, possibilité pour l'étudiant de chercher des fichiers audio sur un serveur multimédia.
- connexion pour clé USB et/ou équivalent sur l'enregistreur numérique ou dans le meuble étudiant.
- Deux prises micros casques Din en parallèle.

Display

L'affichage de base indique toutes les fonctions concernant l'enregistrement ou fichier chargé dans l'enregistreur, comme le nom de fichier, le numéro de séquence, la position de la lecture en temps réel, la longueur du fichier et la fonction de l'enregistreur.

Pendant la sélection des fichiers, l'affichage sera utilisé pour montrer la liste des dossiers et des fichiers.

