

Le laboratoire de langues AS 100 Mk II commando par microprocesseur

La Société ASC, créée en 1964, est aujourd'hui l'un des plus importants fabricants sur le plan international, de laboratoires de langues et de systèmes multimédias. Près de 70% l'ensemble des produits ASC sont exportés dans plus de 60 pays. ASC consacre annuellement une part importante de son chiffre d'affaires dans le secteur de la recherche et du développement, et est donc reconnu mondialement par sa compétence dans le domaine des systèmes électroniques. Depuis sa fondation, ASC a installé plus de 8000 laboratoires de langues, et l'innovation de ses produits a largement contribué à l'agrandissement du marché. La gamme des produits ASC s'étend du poste de travail avec ordinateur en passant par laboratoire de langues commandé par microprocesseur jusqu'aux systèmes multimédias complets avec logiciels d'enseignement interactifs.

Les laboratoires de langues ont déjà prouvé à mille reprises, partout dans le monde, leur intérêt dans l'enseignement, facilitant le progrès individuel dans l'apprentissage des langues. Dans un laboratoire moderne l'élève peut apprendre une langue étrangère et surmonter ainsi l'appréhension du langage. Grâce aux possibilités de perfectionnement individuel que présente le laboratoire de langues, les élèves les plus réceptifs n'ont plus le temps de s'ennuyer pendant le cours et peuvent progresser à leur rythme. L'élève a la possibilité de comparer en permanence ses réponses avec le programme donné et peut corriger lui-même ses fautes. Le professeur peut intervenir auprès de n'importe quel élève, l'assister et contrôler discrètement son niveau de connaissances.

L'avantage primordial que présente le laboratoire de AS 100 Mk II commandé par microprocesseur, est une utilisation simple.

Toutes les touches correspondant aux fonctions habituelles sont placées de telle façon qu'une simple pression suffit pour obtenir la fonction désirée. La télécommande centrale des magnétophones langues élèves intervenant pour la copie automatique et le rembobinage général des appareils, garantit une efficacité d'utilisation du laboratoire.

Le laboratoire de langues AS 100 Mk II peut être mis en place à tout endroit où il y a nécessité, aussi bien en système fixe (version «encastrée») qu'en système transportable (version «Desktop»). Compte tenu de sa flexibilité, le laboratoire de langues AS 100 Mk II nécessite une seule alimentation sur le secteur, ce qui entraîne une mise en service immédiate.

Votre conseiller ASC se mettra à votre disposition pour vous renseigner précisément sur les différentes possibilités.

- Technologie par microprocesseur moderne
- Transfert maximal simultané de deux programmes d'enseignement vers les postes élèves
- Transfert de programme automatique ou manuel
- Console professeur ayant une capacité maximale de 56 postes élèves (version «encastrée») ou bien de 20 postes élèves (version «Desktop»)
- Poste professeur doté d'un compartiment de rangement verrouillable pour 20 magnétophones, casques et câbles de connexion (version «encastrée»)
- Facilité d'utilisation due à une disposition optimale des touches de fonction
- Affichage réel de la disposition des élèves dans une classe (version «encastrée»)
- Sélection simultanée du mode d'opération AAC ou AA
- Sélection individuelle des sources de programme pour chacun des groupes de programme
- Fonction «Binôme déterminé»
- Fonction groupes conférence
- Copie interne du poste professeur
- Transmission de programme à partir de sources de programme externes
- Sélection d'un poste élève destiné au perfectionnement individuel (fonction libreservice)
- Ecoute, dialogue et appel général
- Rembobinage général des magnétophones



- Déblocage par télécommande des compartiments à cassettes
- Enregistrement d'un élève sélectionné avec indication du numéro de cabine
- Connexions prévues pour 4 sources de programme externes

Le poste élève AA comprend un panneau de commande équipé d'un bouton d'appel pour le professeur et de régulateurs de volume distincts pour le programme d'enseignement et la voix de l'élève, ainsi qu'un micro-casque robuste et le câble de connexion AA.

Le poste élève AAC comprend le magnétophone universel AS 100 Mk II qui peut être livré en version «encastrée» convenant dans une installation fixe, et en version «Desktop» ou «table» développée pour répondre aux besoins de flexibilité d'installation, ainsi qu'un microcasque robuste et le câble de connexion AAC. Plus de 30 ans d'expérience dans le domaine des laboratoires de langues ont montré que seuls les magnétophones dotés d'un mécanisme robuste d'entraînement à 4 moteurs peuvent assurer un fonctionnement quotidien continu et prolongé. C'est pour cette raison qu'ASC a équipé tous les types de laboratoires de langues d'un mécanisme d'entraînement direct à 4 moteurs où ont été supprimées toutes les pièces d'usure telles que embrayages, courroies, poulies, etc. Il en résulte une réduction significative des coûts de réparation et de maintenance. L'entraînement direct permet un défilement de la bande plus rapide et plus précis en réduisant ainsi le temps de rembobinage et en ménageant très probablement les cassettes. Lors du raccordement à la console professeur AS 100 Mk II, les compartiments à cassettes sont automatiquement bloqués, ce qui permet d'empêcher le retrait non autorisé des cassettes par les élèves.

- Mécanisme d'entraînement direct à 4 moteurs
- Absence de pièces d'usure telles que embrayages, courroies, poulies, etc.
- Touche d'éjection de la cassette
- Répétition automatique (A/B-repeat)
- Affichage LCD des fonctions de commande et du compteur de temps
- Compteur de temps réel à 4 chiffres
- Remise automatique en début de bande après rembobinage et remise à zéro automatique du compteur de temps réel
- Lecture opto-électronique des cassettes
- Réglage digital du volume intervenant séparément sur les pistes professeur et élève

- Touches de couleur pour éviter des erreurs de manipulation

Mobilier

ASC offre un grand choix de modèles de pupitres individuels dans des formes et coloris différents. Le client a la possibilité de choisir la disposition du mobilier dans la classe, qu'il s'agisse d'une salle de cours multifonctionnelle, d'une médiathèque ou de toute autre combinaison. La forme très moderne du pupitre standard, de couleur neutre, a été spécialement conçue pour être utilisée dans les universités, les lycées et collèges. La surface, recouverte d'une couche synthétique, est extrêmement robuste et résistante aux rayures. Sur demande, ASC peut fournir des cloisons et des glaces frontales facilitant l'isolation acoustique.



Specifications

Poste professeur

Capacité:	20 élèves max. (Version Desktop) 56 élèves max. (Version encastrée)
Alimentation:	110 V/220 V/240 V, 50...60 Hz
Consommation:	24 élèves: 500 W
Normes de sécurité:	VDE 0551
Température de fonctionnement:	5° C - 40° C
Dimensions:	1334 mm x 851 mm x 759 mm (Version encastrée) 475 mm x 150 mm x 350 mm (Version Desktop)

Entrées

Aux:	77,5 mV-10 V/100 k ohms
Radio:	15 mV/33 k ohms
Tape:	775 mV/100 k ohms
Phono MM:	2,0 mV/47 k ohms, selon RIAA
MIC:	0,5 mV/200 ohms

Sorties

Haut-parleur:	25 W/4 ohms
---------------	-------------

Magnétophone

Alimentation:	24 V AC/20 W
Température de fonctionnement:	5° C-40° C
Configuration des pistes:	2 pistes selon DIN 45 471/2 ou 4 pistes, 2 voies
Vitesse de bande:	4,76 cm/s \pm 1 %
Fin de bande:	automatique, commandée par microprocesseur
Temps de rembobinage:	40 sec. pour cassette C 60
Compteur:	compteur temps réel à 4 chiffres avec affichage LCL
Courbe de réponse:	30 -12.500 Hz \pm 3 db
Pleurage et scintillement:	< 0, 12% (Evaluation DIN 45 507)
Rapport signal / bruit (A):	52 db (A)
Efficacité d'effacement:	supérieure à 65 db (deux pistes)
Moteurs:	4
Entraînement:	direct, moteur Cabestan PLL (sans courroies, ni embrayages)

Microcasque

Microphone

Courbe de réponse:	200-15.000 Hz
Caractéristique:	dynamique
Sensibilité:	1.2 mV/Pa
Impédance à 1 kHz:	200 ohms

Casque

Courbe de réponse:	20-18.000 Hz
Impédance:	2 x 400 ohms
Niveau sonore:	96 db
Poids:	285 g

Sous réserve de modifications techniques.

Siège social

ASC telecom AG
Seibelstrasse 2 - 4
63768 Hoesbach, Allemagne
Tél. +49 6021 5001-0
Fax +49 6021 5001-310
E-Mail hq@asctelecom.com

Royaume Uni

ASC telecom UK Ltd.
1 Stanhope Gate
Stanhope Road
Camberley
Surrey GU15 3DW
Tél. +44 1276 676070
Fax +44 1276 685121
E-Mail uk@asctelecom.com

France

ASC telecom SASU
3, Rue Georges Besse
Silic 10
92160 Antony Cdx.
Tél. +33 1 5559 6800
Fax +33 1 5559 6819
E-Mail fr@asctelecom.com

Suisse

ASC telecom AG
Gewerbstrasse 6
6330 Cham
Tél. +41 41 798 0040
Fax +41 41 798 0041
E-Mail ch@asctelecom.com

Amérique du Nord

ASC telecom Inc.
1 International Blvd
Suite 623
Mahwah, N.J. 07495, USA
Tél. +1 201 252 3001
Fax +1 201 252 3002
E-Mail us@asctelecom.com

Asie

ASC telecom AG
3 International Business Park
#04-01 B Nordic European Centre
Singapore 609927
Tél. +65 6890 6072
Fax: +65 6890 6076
E-Mail: singapore@asctelecom.com

Votre contact:

www.asctelecom.com