



## *Support de la voix pour des personnes ayant des problèmes de la parole*

# Lightwriter SL35 avec parole



Le Lightwriter est un moyen d'aide à la communication, d'un poids léger et facilement transportable dans un sac. Le texte, tapé par l'utilisateur du Lightwriter, apparaît sur deux écrans: le premier écran dirigé vers l'utilisateur, le deuxième vers le partenaire de la communication. Grâce à ce système de deux écrans, l'utilisateur du Lightwriter tape un message via le clavier et le partenaire de la communication peut le lire simultanément.

La synthèse vocale Babil permet que les textes introduits puissent également être prononcé. Babil est la meilleure synthèse vocale qui soit sur le marché pour ce genre d'adaptation.

Le fabricant du Lightwriter a été non seulement attentif à ce que le Lightwriter soit facile et agréable à utiliser, mais il s'est également soucié de l'aspect esthétique de l'appareil. Un système d'aide que l'on porte et que l'on utilise pour communiquer avec d'autres doit être soigné et avoir un bel aspect. Pour ceci le fabricant du Lightwriter a obtenu en 1989 le prix 'British Design Award'.

Le lightwriter a été conçu pour des personnes ayant des problèmes de la parole mais qui sont à même de lire et

d'écrire et qui peuvent rédiger des messages qu'ils introduisent grâce au clavier.

Le clavier est intégré au boîtier du Lightwriter et compte 48 touches. Les touches se trouvent à une certaine distance les unes des autres de façon à ce qu'elles puissent être utilisées par quelqu'un ayant les doigts tremblants. Pour ceux qui ont des difficultés à utiliser le clavier, il est possible de fixer une grille supplémentaire de façon à ce que les touches soient enfoncées. Cela facilite l'usage.

Des messages peuvent être sauvés dans la mémoire du Lightwriter. Ces messages sont réalisés à l'avance et l'on peut y faire appel à n'importe quel moment.

### **Les adaptations**

Le Lightwriter est léger, compact et solide. De plus il possède un clavier intégré qui est assez grand pour permettre d'utiliser aisément les touches mais assez petit pour être porté à l'aide d'une seule main. Il est possible d'installer un clavier QWERTY, AZERTY ou un clavier ABCDE. Le Lightwriter existe en plusieurs exécutions, (voir page suivante)

### **Module de balayage**

Cette option a été conçue pour les utilisateurs, ayant une maladie évolutive à la suite de laquelle l'emploi direct du clavier du Lightwriter (SL35) est devenu impossible. Le module de balayage se branche sur la porte sérieuse du Lightwriter (SL35\*) et permet le balayage au moyen d'un seul contacteur. (Ce système n'est pas compatible avec le Lightwriter SL30 et non plus avec de plus anciennes versions du Lightwriter).

Le module de balayage possède un texte-écran VFD\*\* pour visionner le texte épilé, et peut être monté sur une chaise roulante ou au-dessus d'un lit. La visibilité du système de balayage est excellente.

Cet appareil est également idéal pour les patients intubés qui se trouvent en soins intensifs.

### **SL87**

Système de balayage et écran orientés dans 2 directions

Ecran balayage à haute intensité (LCD) avec un fond lumineux.

Clavier fixe

Le Lightwriter SL 87 a été spécifiquement conçu comme moyen d'aide à la communication à très haut degré de lisibilité ayant un système de balayage intégré. Le clavier offre la possibilité aux utilisateurs, atteints d'une affection évolutive, de passer de la sélection directe au mode de balayage adapté à leur vitesse de réaction. Lorsque l'appareil est utilisé comme système de balayage individuel, permet au thérapeute ou à l'aide soignant d'introduire des messages personnalisés ou de modifier des messages déjà enregistrés.

## **Accessoires**

### **Sac portable: utilisable à l'aide d'une seule main.**

Un sac a été spécialement conçu pour des utilisateurs mobiles n'ayant pas une motricité suffisante des deux mains, afin de leur permettre tenir le Lightwriter d'une main et de taper le texte de l'autre main

### **Système de montage sur chaise roulante**

Avec le statif DaeSSy il est possible de monter le Lightwriter sur une chaise roulante d'une façon sûre. Il y a différents modèles de statifs DaeSSy pour différentes adaptations sur le marché

*\* Exige la version programmée SL35 version 5.1 ou une version plus récente.*

*\*\* VFD (= Vacuum Fluorescent Displays) qui possède plus de clarté et de contrastes ainsi qu'une excellente lisibilité.*