



www.megabee.net

MegaBee® es un panel de escritura asistida, de utilización sencilla e ideado como ayuda en la comunicación frecuente con:

- Pacientes con apoplejía
- Enfermos con pérdida motora
- Enfermos de esclerosis múltiple
- Pacientes con enfermedades de las neuronas motoras
- Pacientes sin habla, o con dicha capacidad dañada, y que no pueden escribir de forma legible.

¿CÓMO FUNCIONA? Este panel utiliza el movimiento y parpadeo de los ojos como método de selección de letras o frases, las cuales se visualizan a continuación en una pequeña pantalla situada en el dispositivo.

¿ES FÁCIL DE USAR? MegaBee® es fácil de usar y se instala rápidamente, aportando así una forma de comunicación cómoda y frecuente con el cuidador, lo que redundará en una mayor calidad de vida para el paciente.

No precisa calibración y se acomoda a los cambios de posición de la cabeza o al movimiento del panel.

¿ES NECESARIO CONECTARLO A UN ORDENADOR? No, MegaBee® es completamente portátil y puede utilizarse en condiciones de confinamiento en cama, asistencia a domicilio o movilidad con silla de ruedas. Aunque la unidad no requiere equipamiento informático para su funcionamiento básico, dispone de capacidad de comunicación inalámbrica Bluetooth®. Esto permite al usuario enviar, almacenar y visualizar su texto en un ordenador personal y proporciona un medio para cargar frases o léxicos específicos del paciente.

¿CUÁNTO DURAN LAS BATERÍAS? Las baterías recargables permiten su utilización normal durante un período de 24 horas, con aviso de batería baja durante los cinco minutos previos al apagado. La unidad puede seguir utilizándose mientras se cargan las baterías.

¿DISPONE DE ACCESORIOS? MegaBee® se suministra con una caja de transporte a medida, la cual incluye un cargador para baterías de uso universal, instrucciones completas de funcionamiento, software y una animación por ordenador para un fácil aprendizaje.

¿ES FÁCIL DE MANTENER? El panel está fabricado con plástico ABS texturizado y ligero, que es resistente y duradero y se limpia fácilmente con un paño húmedo.





PRODUCTO

Familia: MegaBee®

Producto: Panel de Escritura MegaBee

Descripción: Panel Electrónico Portátil para Escritura Asistida

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

El panel ha sido diseñado para que se precise un aprendizaje mínimo por parte de lector y persona que escribe: la selección de letras se realiza mirando hacia la letra y parpadeando y mirando a continuación hacia el bloque del mismo color que la letra seleccionada. El cuidador simplemente tiene que seguir el movimiento del ojo y pulsar los botones que se corresponden con el parpadeo.

Por ejemplo, se seleccionaría la letra "K" mirando primero al bloque azul en el que está situada la letra K y parpadeando (el cuidador pulsa a continuación el botón azul). Seguidamente, como la letra "K" es negra, el usuario mira al bloque negro y parpadea (el cuidador pulsa el botón negro y en la pantalla aparece la letra "K").

Existen protocolos similares para borrar texto y añadir espacios. El cuidador puede acceder también a las diversas funciones del menú, tales como la conexión por Bluetooth, ajuste del contraste, desplazamiento y otras funcionalidades domésticas. Ambas caras del panel disponen de una pantalla LCD visible, tanto para el lector como para la persona que escribe.

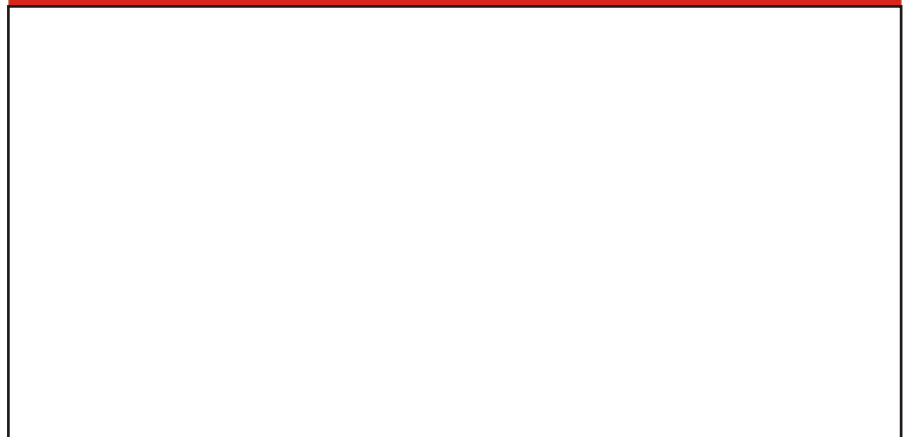
Existe también la posibilidad de cargar hasta 260 frases cortas en el dispositivo. Por ejemplo: "T1" podría configurarse como equivalente a "tengo sed".

INFORMACIÓN RELATIVA A ENSAYOS CLÍNICOS

MegaBee® se desarrolló originalmente con la ayuda de enfermos con "síndrome del enclaustramiento" en el Hospital Stoke Mandeville del Reino Unido, pero la unidad está siendo utilizada en la actualidad en pacientes con daños cerebrales, apoplejía, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica, parálisis cerebral y enfermedades de las neuronas motoras en toda Europa y los EE.UU.



SU DISTRIBUIDOR LOCAL DE ESTE PRODUCTO ES:



En las fotografías se muestra el MegaBee® en su caja de transporte y con cargador.