

## COMUNICATORE MEGABEE 2

### *Muovo gli occhi, quindi esisto ....*

MegaBee™ è un semplice strumento tecnologico assistivo che facilita e aiuta la comunicazione con persone che presentano le seguenti patologie o similari:

- Danni cerebrali
- Ictus
- Alzheimer
- MS / SLA / MND - MALATTIE NEUROMUSCOLARI MOLTO GRAVI
- Medio e grave paralisi cerebrali
- Coloro che non riescono, o hanno compromesso, la capacità di parlare e/o di scrivere in modo leggibile
- Pazienti che abbiano residue difficoltà motorie o costretti ad un'assoluta immobilità
- Problemi di alfabetizzazione

MegaBee è un sistema di comunicazione molto semplice da utilizzare, leggero e portatile, concepito per consentire una comunicazione facile e frequente tra utilizzatori/pazienti che abbiano difficoltà nel parlare o scrivere in modo chiaro ed un tutore, amico od operatore infermieristico.

Il Megabee può essere paragonato ad una Tavola Etran "evoluta" (E-Tran significa eye-transfer, ossia, scambio con lo sguardo), con una doppia codifica, con colore e lettera, o immagine e colore.



Confronto tra ausili di comunicazione similari:

<b>Etran Tradizionale:</b>	<b>Megabee (Etran evoluto):</b>	<b>Puntatori oculari altamente tecnologici</b>
E' fatto di materiale "povero" (plexiglass o fogli di carta o simili) poco resistente e facilmente usurabile.	<b>E' fatto di un materiale molto resistente e leggero e difficilmente usurabile e non richiede manutenzione.</b>	Solitamente sono poco resistenti, difficilmente trasportabili e necessitano di una manutenzione e/o assistenza continua.
Di solito non ha una borsa o custodia dedicata, per il trasporto.	<b>Viene fornito con una borsa rigida per il trasporto.</b>	Di solito una volta posizionati ed installati non vengono più spostati.
Di solito non ha una maniglia che ne facilita la presa durante l'utilizzo.	<b>Ha due comode maniglie che ne permettono un comodo utilizzo.</b>	
Di solito viene fatta una Tavola monoutente specifica per l'utente e difficilmente viene utilizzata anche da altri.	<b>Può essere utilizzata ad esempio in una struttura da persone diverse con patologie diverse.</b>	Può essere utilizzata solo per patologie molto gravi e molto difficilmente si può usare con persone diverse.
Lascia molto spazio all'interpretazione e a volte è frustrante non riuscire a comunicare perfettamente con l'utente.	<b>Ha un doppio display e un suo "metodo" preciso di utilizzo e permette di capire esattamente quello che l'utente ci vuole comunicare.</b>	Richiede una calibrazione e solo dopo un buon addestramento, permette all'utente di comunicare in modo autonomo e di eseguire molte altre applicazioni se predisposte nel PC.
Non ha una predizione di parola o frase Ad esempio per dire: "oggi mi sento bene", l'utente deve fare diversi movimenti con gli occhi, facendo anche diversi sforzi.	<b>Ha una memoria interna dove è possibile preimpostare le parole o le frasi usate più spesso e richiamabili con solo 4 movimenti degli occhi.</b>	Predizione precisa e configurabile con una possibilità molto ampia di personalizzazione.
Molti terapeuti o familiari non riescono o fanno fatica a prendere familiarità con questo strumento.	<b>E' molto semplice da imparare ed usare e utilizzabile dopo pochi minuti.</b>	Richiede un corso e un addestramento mirato di parecchie ore prima di incominciare ad usarlo correttamente.
Non è un' ausilio medico	<b>Ausilio medico (Class 1, non-contact, non-sterile, medical Device' e registrato presso il MHRA (Medicines and Healthcare product Regulatory Agency, an executive agency for the UK Department of Health) e da gennaio 2011 avrà la Certificazione medica UNI EN ISO 9001:2000.</b>	
Poco costoso	<b>Riconducibile per omogeneità funzionale al codice ISO 21.42.06.006 , comunicatore simbolico a 100 caselle.</b>	Molto molto costoso
Non contiene simboli	<b>Contiene una raccolta di simboli per utilizzarlo per la CAA.</b>	Di solito contiene una o più raccolte di simboli per la CAA a seconda del software installato.
Non si collega al PC e non necessita di alimentazione	<b>Si può collegare al PC (connessione bluetooth con</b>	Di solito richiedono l'alimentazione e comunque

	<b>ricevitore incorporato e trasmettitore usb mini incluso) per usare lo schermo del PC come schermo più grande, per configurare la predizione per le parole o frasi, per creare e stampare delle nuove etichette per usare i simboli al posto delle lettere. La connessione al PC non è comunque indispensabile e rispetto ai prodotti altamente tecnologici, come i puntatori oculari, non necessita di una presa di corrente, avendo un'autonomia fino a 24 ore con un utilizzo continuo.</b>	anche per i puntatori oculari installati su Tablet PC portatili, devono essere ricaricati dopo poche ore di utilizzo continuo.
Non ha una batteria	<b>Batteria al litio ricaricabile (autonomia fino a 24 ore, in stand by anche un mese).</b>	Autonomia ridotta o nessuna (richiesta alimentazione da presa di corrente).
Non stanca la vista se fatto bene	<b>Non stanca la vista</b>	Bisogna fare delle pause frequentemente e solitamente stanca la vista fissare costantemente il monitor e/o la telecamera.
Si può utilizzare anche se l'utente muove spesso la testa	<b>Si può utilizzare anche se l'utente muove spesso la testa</b>	Non si può utilizzare se l'utente muove spesso la testa.

**Come funziona ?** Il Megabee usa il movimento degli occhi e l'ammiccamento come metodo per selezionare e formare lettere o frasi, che sono poi visualizzate sul suo schermo (doppio display).

[leggere la guida sintetica.](#)

**E' facile da usare ?** Megabee è molto facile da usare e da imparare ad utilizzarlo, offre un comodo strumento di comunicazione per il personale infermieristico o i familiari, diventa quindi un prodotto indispensabile per migliorare la vita dell'utilizzatore. Non necessita di calibrazione e richiede una breve formazione, e può essere usato dopo pochi minuti.

**NON ha bisogno di essere collegato ad un PC ?** NO! Megabee è completamente portatile e può essere usato in situazioni con letti confinanti, per l'assistenza domiciliare, o per persone in carrozzina. Per le sue funzioni di base non richiede l'uso del PC, tuttavia tramite una connessione Bluetooth, l'utente può visualizzare, o far vedere a più persone il testo su uno schermo più grande.

Si possono creare delle abbreviazioni personalizzate (fino a 260 frasi di massimo 20 caratteri ciascuna) e possono essere caricate sul Megabee, utilizzando il computer e il software in dotazione, per fornire in questo modo un meccanismo di scorciatoia (predizione) su misura per ogni utente.

**PUÒ UTILIZZARE simboli al posto di testo?** Sì, Megabee può essere utilizzato in modalità "picture" e permette di inserire simboli, immagini, foto, icone o disegni da utilizzare al posto delle lettere. Consigliato per utenti con un basso livello di istruzione o con problemi cognitivi. I simboli possono essere cambiati a piacimento usando il software e la raccolta di simboli in dotazione e una stampante a colori.

**Quanto durano le batterie ?** Le batterie ricaricabili forniscono un'autonomia di 24 ore per un uso continuo e regolare, un messaggio di notifica comparirà 5 minuti prima di spegnersi. L'unità può essere usata anche durante la ricarica delle batterie.

**Viene fornito con degli accessori ?** Megabee è fornito di una custodia rigida, con inclusi il caricabatteria, manuale d'istruzioni, fogli adesivi già predisposti per creare delle nuove etichette per l'uso in modalità "picture", adattatore Usb bluetooth, e tutti i software necessari.

**E' facile da pulire ?** Megabee è fatto di una plastica leggera dura e resistente "IMM-PACT ABS", e può essere pulito semplicemente con un panno umido. Contiene inoltre un composto anti batterico che lo rende resistente a MRSA ed E.Coli.



**Informazioni tecniche:**

Dimensioni: 43 cm X 30 cm x 4 cm (circa come un foglio A3)

Peso: 950 grammi

Display: schermo LCD con 20 caratteri per 2 linee

Batterie Ricaricabili (alimentatore incluso) con una durata di circa 24 ore

Connessione con il computer: Bluetooth con software in italiano incluso.

Borsa rigida per il trasporto inclusa

Prescrivibilità: Comunicatore simbolico ISO 21.42.06.006