

Dialog 3.0 TM5

Comunicatore con eyetracking

Dialog 3.0 TM5 è un sistema per la Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA) pensato per rispondere alle esigenze di comunicazione delle persone con disabilità, temporanea o permanente o a gravità crescente, del linguaggio espressivo dovuta a deficit cognitivi e/o motori (es. SLA, SMA, tetraparesi, gravi traumi ...). **Dialog 3.0 TM5** è pensato in modo particolare per pazienti affetti da patologie del motoneurone con impossibilità comunicativa sia verbale sia scritta ed è in grado di gestire le diverse fasi di degenerazione clinica che caratterizzano questo genere di malattie.

Dialog 3.0 TM5 prevede infatti **diverse modalità di accesso** in funzione degli stadi di progressione della disabilità: il **touch screen** quando la mobilità degli arti superiori non è compromessa; i **sensori** quando sono presenti movimenti residui delle braccia e delle mani; il **software di tracciamento dei movimenti del capo** quando non vi è più mobilità degli arti superiori; il puntamento oculare quando rimane solo il movimento oculare.

Il dispositivo si compone di un **comunicatore** con display a led touch screen da 15,6" e di un sistema di puntamento binoculare **TM5** che consente il tracciamento oculare grazie alla tecnologia a infrarossi. Il **TM5** ha un'elevata sensibilità, distingue automaticamente l'attendibilità di spostamento di un singolo occhio e riconosce se i movimenti del capo sono input volontari dell'utente facilitando la visualizzazione di una determinata area del display.

CE 0123



CARATTERISTICHE

- **Dialog 3.0 TM5** è dotato di diversi sistemi di aggancio e integra al suo interno una batteria con autonomia fino a 4,5 ore, uno switch a 5 porte, una scheda GPRS/UMTS, una scheda TV digitale terrestre, wi-fi e bluetooth e un modulo IR per il controllo ambientale.
- **Dialog 3.0 TM5** è un comunicatore funzionale e leggero, dalle dimensioni e dal peso ridotti. È facilmente trasportabile grazie alla maniglia che caratterizza la sua forma.
- Il **TM5** lavora a 60 fps e garantisce un'accuratezza dello 0,5%. È facile da settare, calibrare e usare. Ha un'elevata tolleranza anche a occhiali e lenti a contatto.
- Il **TM5** utilizza una camera ad alta risoluzione con autofocus ed elevata frequenza di campionamento.

Dialog 3.0 TM5

Dialog 3.0 TM5

Comunicatore con eyetracking

HARDWARE

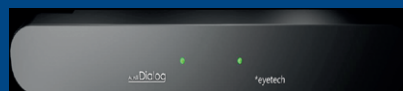
■ Display	15,6" tecnologia led Wide TouchScreen
■ Switch integrato	5 input
■ Peso contenuto	2,3kg
■ Processore	Intel I7 terza generazione 2,3 Ghz 4 core
■ Porte di comunicazione	2 usb 3.0; 1 usb 2.0 uscita video hdmi; Ethernet; mic in; audio aut; switch
■ Web Cam	3,3MPixel, Bluetooth 3.0, Wi-fi, Scheda Umts (optional)
■ Batteria	6 celle 8000Mha
■ Audio potenziato	
■ Scudi intercambiabili	(sistema brevettato)

ACCESSORI

- Docking Station da tavolo
- Stativo da letto e carrozzina con sollevamento idraulico
- Stativo a braccio da carrozzina
- Stabilizzatore di rete onda sinusoidale



Display a LED touchscreen



Dispositivo tracciamento oculare

Dialog 3.0 TM5 è un Dispositivo Medico Classe I costruito secondo le norme CEI 62-5 Terza Edizione (EN 60601-1) Classe I Tipo B.