

MULTIMEDIA USERFACE 15 SAGITTARIUS

Sistema di comunicazione a puntamento oculare



Multimedia Userface Sagittarius è un sistema di comunicazione all-in-one a puntamento oculare made in Italy. La tecnologia di **eye tracking integrata** nel pc permette di massimizzare l'accuratezza e i tempi di risposta del tracciamento oculare, con elevata tolleranza dei movimenti della testa dell'utilizzatore. Il **telecomando a infrarossi** per il controllo ambientale è integrato nella scocca.

Il **monitor a 16 pollici** permette una visione ottimale degli elementi sullo schermo, il **peso e l'ingombro ridotto** permettono di manovrare il comunicatore con facilità e di posizionarlo anche su carrozzine.

Il **sistema brevettato delle maniglie laterali** ne facilitano lo spostamento ed il posizionamento su stativi diversi in tempo rapido, così come la regolazione frontale verso il viso dell'utente. Il metodo costruttivo della scocca è studiato, secondo un procedimento brevettato, per assorbire i danni accidentali della macchina e per salvaguardare così il sistema hardware interno.

Il rilevamento della direzione dello sguardo può essere impostato in modalità **binoculare o monoculare**. E' pertanto possibile impostare il sistema per il **rilevamento di un unico occhio**, nei casi in cui il puntamento binoculare sia compromesso per la presenza di un problema o di una patologia specifica, per la posizione momentanea del paziente, per abbassamenti parziali delle palpebre, o problemi di illuminazione degli ambienti. Il comunicatore **Sagittarius** può essere usato con lenti a contatto, occhiali bifocali e multifocali.

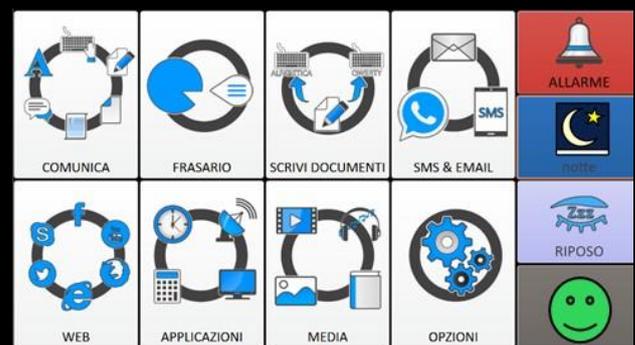
Sagittarius è dotato di un software completo per la comunicazione, la gestione facilitata del pc ed il controllo ambientale, The GRID 3, totalmente personalizzabile. Questo software viene fornito con svariate **sintesi vocali di elevata qualità** maschili e femminili, l'utente può selezionare quella che preferisce in italiano o in diverse altre lingue.

Viene inoltre fornito con le **nuove attività MESA**; aggiuntive rispetto a quelle già presenti nel software GRID 3, specificamente progettate dal team dell'azienda MESA e costantemente aggiornate in base ai feedback degli utilizzatori.

Il sistema consente di gestire la comunicazione e molte altre attività di gestione del pc sia in modalità semplificata utilizzando specifiche attività di GRID 3 / MESA, sia utilizzando la funzionalità **"computer control"** per una gestione completa di windows tramite modalità **"click & zoom"**.

Con il **Sagittarius** puoi:

- Comunicare con tastiere alfabetiche personalizzate
- Comunicare con tastiere simboliche a crescente complessità
- Utilizzare semplici giochi causa effetto
- Utilizzare o creare materiali didattici
- Leggere libri digitali
- Utilizzare l'editor di testi
- Navigare in internet
- Gestire la posta elettronica
- Gestire il cellulare per chiamate, whatsapp, sms
- Controllare web tv: NETFLIX , Sky ecc.
- Utilizzare i social: Facebook, instagram, Youtube...
- Utilizzare il campanello di allarme
- Gestire contenuti multimediali (foto, musica, video)
- Giocare ai videogiochi
- Controllare dispositivi esterni (TV , punti luce ecc.)



Tutte le griglie presenti di default possono essere **personalizzate e modificate** in termini di complessità, accessibilità, numerosità, forma, dimensione, colore delle celle, tipologia del carattere di scrittura ecc. Il software permette inoltre di creare nuove griglie completamente personalizzate a partire dalla pagina bianca.

La **calibrazione** del puntamento oculare del comunicatore è estremamente semplice ed efficace, l'interfaccia software permette in ogni istante di controllare il posizionamento, la posizione degli occhi e la corretta distanza del paziente dal monitor.



Il comunicatore può essere posizionato sia **su tavolo, sia montato su supporto da letto, da carrozzina o da poltrona**, tramite specifico braccio di posizionamento snodato o stativo da pavimento.



Insieme al dispositivo Sagittarius è possibile richiedere i seguenti **accessori**:

- **Modem 3g USB**, con il quale è possibile connettere il dispositivo alla rete internet tramite SIM per cellulari
- **Dispositivo di comunicazione bidirezionale audio/video**, con il quale è possibile all'utente vedere e comunicare con persone in altre camere (es. dalla camera da letto alla cucina o al giardino)
- **Gruppo di continuità stabilizzato UPS**, con il quale è possibile mantenere acceso il dispositivo di comunicazione in mancanza di corrente oltre le ore di durata della batteria, e al tempo stesso per proteggere il dispositivo da eventuali sbalzi di corrente e di tensione causati dalla linea elettrica.
- **Batteria a lunga durata**, con il quale si può avere un' autonomia di circa 14 ore
- **Casse Audio** Bluetooth/Wireless.

Conformità:

Marchio CE in conformità alla Direttiva 93/42/CEE riguardante i dispositivi medici, classe I;

CEI EN 60601-1 sulla sicurezza elettrica, classe 1, tipo B