

Tobii Serie I-16 Expert

La nuova serie I di Tobii Dynavox



Tobii Serie I-16 Expert

Tobii Serie I-16 Expert è un comunicatore a controllo oculare nato per **migliorare** e **incrementare** la **comunicazione** di persone affette da disturbi neuromotori e con eventuale assenza di fonazione.

Il dispositivo unisce un **tracciamento** degli occhi **affidabile e preciso** a un **design innovativo**.



ROBUSTEZZA

Schermo touch screen Gorilla Glass resistente a graffi e urti.



ADATTABILITÀ

Possibilità di appoggio su tavolo e di ancoraggio a strutture di sostegno per letto e sedia a rotelle.



WAKE/SLEEP ON GAZE

Accensione e spegnimento solo tramite lo sguardo.



SILENZIOSITÀ

Grazie all'assenza di ventole risulta particolarmente silenzioso.



DOMOTICA

Controllo della TV e di altri elettrodomestici con il telecomando ad infrarossi GEWA.



TRASPORTABILITÀ

L'integrazione dell'eye tracker, l'assenza di cavi esterni e di altri componenti che fuoriescono e il peso ridotto, rendono l'ausilio semplice da utilizzare e trasportare.



AUTONOMIA

Batteria integrata a lunga durata.



COMPATTEZZA

Componenti (eye tracker, computer, batterie) integrati in un'unica struttura leggera e semplice da trasportare.



Il comunicatore a controllo oculare nato per migliorare la comunicazione di persone con capacità cognitive integre ma affette da disturbi neuromotori ed eventuale assenza di fonazione



I VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI TOBII I-16 EXPERT

MOLTEPLICITÀ DI SOFTWARE E FUNZIONI

Con **TOBII SERIE I-16 EXPERT** gli utenti possono:

- utilizzare software specifici per la **COMUNICAZIONE** (Tobii Communicator 5 e Grid 3) che consentono l'uso di applicazioni quali: mail, telefono, testi, foto, musica, libri, Facebook, Whatsapp, ecc.;
- fruire liberamente, intuitivamente e autonomamente dell'ambiente **Microsoft® Windows** tramite il **SOFTWARE COMPUTER CONTROL**
- migliorare l'**AUTONOMIA** e la **RISERVATEZZA** della comunicazione sfruttando la **FINESTRA PARTNER**, ossia uno schermo posteriore che rappresenta la barra di testo di Tobii Communicator 5. L'utente infatti può attivare/disattivare l'audio per comunicare tramite la finestra con una sola persona e può attivare e disattivare la finestra partner.

LIBERTÀ DI MOVIMENTO GRAZIE AL VOLUME DI TRACCIAMENTO PIÙ GRANDE PRESENTE SUL MERCATO

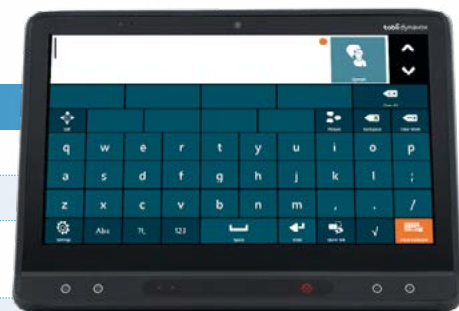
- La tecnologia di tracciamento oculare di Tobii consente di attivare elementi sullo schermo di piccolissime dimensioni. Il volume immaginario entro il quale è possibile spostare la testa, chiamato **VOLUME DI TRACCIAMENTO**, offre la libertà di muoversi liberamente, attraverso un algoritmo che consente di calcolare la posizione degli occhi anche durante movimenti del capo, mantenendo l'accuratezza inalterata.

TRACCIABILITÀ DI ALTA QUALITÀ E FACILITÀ DI CALIBRAZIONE

- **EYE TRACKER TOBII** consente il tracciamento ad oltre il 99% degli utenti, indipendentemente dalle condizioni di illuminazione, dal colore degli occhi o dalla presenza di occhiali e lenti a contatto.
- La **CALIBRAZIONE** è semplice, veloce, personalizzabile secondo le esigenze dell'utente e, dopo averla effettuata, può non essere necessario ripeterla anche per diversi mesi.



FINESTRA PARTNER



SPECIFICHE TECNICHE EYE TRACKER

Modulo	IS5
Distanza Operativa	45 cm - 85 cm
Tolleranza movimenti della testa a 70 cm (larghezza per altezza)	35 cm x 30 cm
Frequenza	60 Hz
Percentuale popolazione tracciata	99%
Massima velocità di movimento del capo	40 cm/s
Tracciamento	Binoculare, monoculare sinistro, monoculare destro

ALTRE SPECIFICHE TECNICHE

Schermo	15,6", unità LED retroilluminata, luminosità 350 Nit
Risoluzione Schermo	1920x1080 px (XGA)
Touch Screen	Capacitivo, vetro Gorilla Glasses, 10 punti di tocco
Dimensioni (la x lu x p)	39,1 cm x 26,9 cm x 8,1 cm
Peso	2,7 Kg
Altoparlanti	2 Altoparlanti integrati 10 Watt
Microfono	1 analogico integrato
Processore	Intel Core i5-7300U
RAM	8 GB LPDDR4
Sistema Operativo	Windows 10 o successivi
Hard Disk	SSD da almeno 256 GB
Connettori	2x USB 3.0, 2 x switch, 1 jack per cuffia, 1 x connettore alimentazione
Pulsanti	1 x accensione, 2 x regolazione volume, 2 programmabili
Scheda Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Unità ad infrarossi	Vishay TSMP77000. Orientamento verticale: 1 x finestra di filtro a infrarossi con 6 x diodi di trasmissione infrarossi
Fotocamera	Fotocamera retro 8 Mpx, Webcam 2 Mpx
Durata della Batteria	Fino a 24h alternando uso e stand-by
Appoggio da tavolo	Integrato, con base regolabile
Sistemi di montaggio supportati	Piastra Tobii Dynavox per Daessy e Rehadapt
Classe IP	IP 54

Contatti

VITALAIRE ITALIA S.p.A.

Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7
Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20057 Assago (MI)
Tel. +39 024021.1 - Fax +39 024021.806

www.vitalaire.it



Fondata nel 1902, Air Liquide, leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità, opera in 80 Paesi con più di 67.000 collaboratori. Il Gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia. Air Liquide Healthcare è un leader mondiale dei gas medicali, della sanità a domicilio, dei prodotti d'igiene e degli ingredienti di specialità per la sanità. Ha come missione di fornire ai suoi clienti, in un continuum di cure dall'ospedale al domicilio, prodotti medicali, ingredienti di specialità e servizi che contribuiscono a proteggere vite fragili.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International.