

Lotto N. 1

Sub r4: Emulatore di mouse col capo

Codice DPCM: 22.36.21.012

CND: Y210906

BD/RDM: 1678006

ITMG18089 – EMULATORE DI MOUSE COL CAPO ITEX HEAD POINTER



Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili

L' emulatore di mouse con il capo è un sistema hardware o hardware/software che consente di dirigere il puntatore sullo schermo attraverso i movimenti del capo o di altro segmento corporeo; consiste di due elementi: uno da posizionare sul capo (cuffia o marker riflettente) o su altro segmento corporeo e l'altro all'altezza dello schermo; in alternativa, in una telecamera ed un software di elaborazione di immagini in dotazione.

(ex DPCM 12 Gennaio 2017)

Funzionalità aggiuntive di ITEX HEAD POINTER:

ITEX HEAD POINTER è un emulatore destinato ad utenti con una grave compromissione degli arti superiori, ma che possiedono integri i movimenti del capo.

Consiste in un dispositivo a infrarossi che, sistemato sopra al monitor, che capta il movimento di una piccolissima targhetta metallica adesiva fissata sulla fronte o sugli occhiali dell'utente. Questo segnale viene trasformato nel movimento del puntatore del mouse a video. Le funzioni del click vengono gestite tramite il software in dotazione.

Tramite tale software viene installata sul monitor una barra di comandi che consentono di accedere a tutte le funzioni di controllo del puntatore.

Utilizzando la tastiera a schermo in dotazione si può sostituire in tutto e per tutto la comune tastiera fisica. La tastiera a schermo costituisce, infatti, un emulatore di tastiera per gli utenti che desiderino utilizzare il sistema di puntamento per scrivere.

Il sistema può comunque essere impiegato con qualunque altro sistema di emulazione a video della tastiera (di cui al Sub. Q– 22.36.18.003).

Le targhette metalliche sono sia rotonde che quadrate, hanno una dimensione di pochi millimetri e la consistenza di un bollino adesivo di carta plastificata. Nella confezione ne vengono fornite 20 rotonde e 6 quadrate, tutte riusabili.

ITEX HEAD POINTER è inoltre dotato di una risoluzione più alta che ha ulteriormente migliorato l'accuratezza del puntamento.

Il sistema è compatibile con tutti i comunicatori quali, a titolo di esempio, il Sub. G - 22.21.09.033 ed il Sub. G – 22.21.12.003. Possono essere collegati anche sensori con lo scopo di favorire l'utilizzo del mouse (V. 1 Sub A – 24.09.18.003 degli ausili afferenti alla classe 24).

FUNZIONALITA' ESCLUSIVE di ITEX HEAD POINTER

Pacchetto “Ripristino Automatico”:

Il puntatore dispone di un sistema di ripristino automatico in grado di riportare il sistema allo stato in cui è stato consegnato. Tale funzionalità permette di evitare lunghi tempi di assistenza o riparazione. È in grado di correggere il 99% degli errori (anche quelli causati dall'imperizia dell'utente) e malfunzionamenti. Si precisa che tale ripristino non è in grado di riparare danni fisici dovuti, per esempio, a cadute o rotture accidentali.

CORSO DI ADDESTRAMENTO:

Con la fornitura è inclusa la personalizzazione del puntatore sulla base delle richieste dell'Equipe Riabilitativa. È inoltre prevista una giornata di formazione l'utente, i familiari e Caregiver.

Caratteristiche tecniche di ITEX HEAD POINTER:

(Le specifiche si riferiscono ad un unico sistema non frazionabile)

Sensore:

- targhette adesive
- software di installazione
- sistema Dwell clicking che permette di selezionare i comandi della barra rimanendo fermi, per un certo intervallo di tempo (regolabile), sul bottone corrispondente.
- Adattatore per due sensori (non compresi) utilizzabili per la selezione dei comandi (in alternativa al sistema Dwell clicking)
- Tastiera virtuale

Display:

L'avanzato Display (in versione da 12 a 15 pollici, a scelta dell'Equipe Riabilitativa) consente di ottimizzare il peso e le prestazioni necessarie ad un funzionamento fluido ed efficace del sistema. Dotato di altoparlanti integrati particolarmente potenti, schermo "TouchScreen" ad alta definizione, rappresenta la soluzione ideale dal punto di vista tecnico garantendo al tempo stesso la massima trasportabilità.