

Lotto N. 1

Sub r4: Emulatore di mouse col capo

Codice DPCM: 22.36.21.012

CND: Y210906

BD/RDM: 1678016

ITMG18086 – EMULATORE DI MOUSE COL CAPO TRACKER PRO / ITEX



Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili

L'emulatore di mouse col 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 TRACKER PRO:

TRACKER PRO è un emulatore di mouse per utenti che presentano una grave compromissione nel movimento degli arti superiori, ma che possiedono integri i movimenti del capo.

Consente di controllare il movimento del puntatore sul monitor col semplice movimento della testa.

TrackerPro è costituito da una telecamera ad alta risoluzione che, agganciata al bordo superiore del monitor, rileva il movimento di una piccola targhetta metallica adesiva che può essere fissata sulla fronte, sugli occhiali, su un cappellino o su qualsiasi altra parte del corpo.

Questo segnale viene trasformato nel movimento del puntatore del mouse sul monitor.

Piccoli led sulla parte anteriore segnalano quando TrackerPro "vede" la targhetta rifrangente. L'ampio campo visivo della telecamera consente di individuare la posizione del capo facilmente e con estrema precisione.

Le targhette metalliche sono riutilizzabili, hanno una dimensione di pochi millimetri ed una consistenza plastico/cartacea.

Associato all'utilizzo di una tastiera a video (vedi Sub Q- 22.36.18.003) Tracker Pro permette di scrivere con i soli movimenti della testa.

Per scorrere il contenuto delle finestre è sufficiente muovere la testa su e giù.

È possibile utilizzare TrackerPro per il disegno, la scrittura, l'editing di testi o qualsiasi altra applicazione che richieda un controllo fine del cursore.

TrackerPro può essere utilizzato anche in presenza di luce solare forte: grazie alla speciale funzione Sunlight, Tracker Pro non produce effetti di vibrazione né di movimento alterato del puntatore.

TrackerPro si collega alla porta USB del computer e non richiede l'installazione di software.

Caratteristiche tecniche di TRACKER PRO:

CCD Hi-Res: movimento estremamente stabile e altissima precisione

Campo visivo di 45°

Funzione con notebook e desktop

Montaggio orizzontale o verticale

La forma a palla girevole rende molto facile orientare la fotocamera

Connessione USB standard su tutte le piattaforme.

Plug & Play: non è necessario alcun software