DICo® 1000

Dispositivo di Comunicazione Aumentativa e Alternativa (AAC)

SEDA S.p.A.
Linea Critical Care

Descrizione

DICo® 1000, è un dispositivo AAC innovativo registrato secondo direttiva CE e concepito specificamente per permettere la comunicazione non verbale in soggetti temporaneamente impossibilitati a parlare, come quelli ricoverati nei reparti di terapia intensiva intubati o tracheostomizzati.





Caratteristiche e Vantaggi

➤ Semplice e immediato all'uso – semplicità d'uso, rapida curva di apprendimento in forza dell'algoritmo DICo® dedicato

➤ Flessibile e adattabile - estrema flessibilità alle caratteristiche dell'utilizzatore: DICo® 1000 si adatta ad esso e non viceversa

➤ Robusto - robustezza e lavabilità dei materiali concepiti per esercizio in ambiente medicale

➤ Ergonomico - ergonomia pensata per l'utilizzo con soggetto allettato, ad esempio in contesto di terapia intensiva oppure riabilitativo

Il sensore di movimento trasmette tramite protocollo Bluetooth al software proprietario che converte i gesti dell'utilizzatore nella selezione di un contenuto testuale presentato sullo schermo del tablet. L'algoritmo è in grado di ottimizzare la selezione del testo in funzione del contesto lessicale.



Destinazione d’uso

DICo® 1000 nasce come dispositivo innovativo nel settore della Comunicazione Aumentativa e Alternativa (AAC) con lo scopo di aiutare la comunicazione di persone impossibilitate a parlare.

Biocompatibilità

Fascette e alloggiamento sensore, componenti destinate ad essere impiegate a contatto con la pelle, sono in materiale biocompatibile atossico e anallergico, le prime conformi alla STANDARD 100 by OEKO-TEX® e il secondo in Polietilene latex-free. Inoltre sensore, tablet e custodia porta tablet sono anch’essi realizzati in materiale biocompatibile latex-free.

Composizione del sistema

Codice	Descrizione	Quantità
SWDICo	Applicazione software DICo	1
DICoTABLET	Dispositivo Tablet con cover in EVA antiurto, atossica e anallergica (Latex-free)	1
DICoSENSOR	Sensore in materiale biocompatibile	2
DICoBELT 25	Fascetta corta con chiusura in velcro costituita in materiale conforme allo STANDARD 100 by OEKO-TEX®, con alloggiamento per DICoSENSOR in Polietilene Latex-free indossabile su un arto	2
DICoBELT 60	Fascetta lunga con chiusura in velcro costituita in materiale conforme allo STANDARD 100 by OEKO-TEX®, con alloggiamento per DICoSENSOR in Polietilene Latex-free indossabile sulla testa	2
DICoCOVER	Custodia Protettiva per DICoTABLET in Polietilene Latex-free per protezione da agenti batterici	1

Specifiche Tecniche

DICoTABLET	
Dimensioni e peso	28.8 x 23.5 x 4.4 cm; 0,770 kg
Caratteristiche batteria interna	4.5 V – 7500mAh – LiPo – Ricaricabile (Ricarica in circa 3h), Fast Charge
Alimentatore esterno	Uscita: 10 VDC, 2 A, 20 W, USB di tipo C
Connettività	Bluetooth 5.1, 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Sistema operativo di base	Android
Memoria	RAM almeno 4 GB + ROM da 64 GB
Display	11”
Cover	Cover in EVA, antiurto, atossica e anallergica (Latex-free)
DICoSENSOR	
Dimensioni e peso	25,5 x 24,5 x 13.5 mm; 0,015 kg
Caratteristiche batteria interna	3.7 V, 110 mAh Litio Ricaricabile, USB di tipo C
Autonomia batteria/tempo ricarica	16/18 ore in modalità utilizzo attivo (streaming dati)/Tempo ricarica 2h 30m
Condizioni operative normali	Da -40 a 85°C

Ricambi, Accessori & Consumabili

Codice	Descrizione	Quantità
DICoTABLET	Ricambio dispositivo Tablet	1
DICoSENSOR	Ricambio Sensore	1
DICoBELT 25	Fascetta corta con chiusura in velcro costituita in materiale conforme allo STANDARD 100 by OEKO-TEX®, con alloggiamento per DICoSENSOR in Polietilene Latex-free indossabile su un arto	25
DICoBELT 60	Fascetta lunga con chiusura in velcro costituita in materiale conforme allo STANDARD 100 by OEKO-TEX®, con alloggiamento per DICoSENSOR in Polietilene Latex-free indossabile sulla testa	25
DICoCOVER	Custodia Protettiva per DICoTABLET in Polietilene Latex-free per protezione da agenti batterici	25

Normativa e Certificazione

Produttore: Dico Technologies, Via Giosuè Carducci, 8 – 20123 Milano (MI) Italia
Classe CE: I (secondo Allegato VIII, MDR 2017/745)

CE

Iscrizione Repertorio – EUDAMED:

CND: Y0580 - DISPOSITIVI PER L'APPRENDIMENTO E L'ESERCIZIO DI ABILITA` - ACCESSORI

RDM: 2381825/R

UDI-DI 805538458Y0580DT01EMC13F

SEDA S.p.A.

SEDA S.p.A.
Via Tolstoi, 7
20090 - Trezzano S/N (Mi).
Tel +39.02.484241
Fax +39.02.48424290
www.seda-spa.it
certificazione UNI EN ISO 9001
certificazione UNI CEI EN ISO 13485