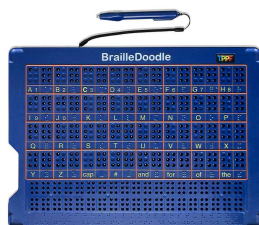


BrailleDoodle - Strumento per l'apprendimento del Braille



Il BrailleDoodle è una tavoletta bifacciale progettata per l'apprendimento del Braille e la creazione di immagini tattili, ha dimensioni simili a quelle di un laptop standard ed è realizzato in resistente plastica blu scuro.

LATO FRONTALE

La superficie presenta una serie di fori organizzati in celle Braille di due dimensioni differenti.

Ogni foro contiene una piccola sfera metallica che può essere sollevata in superficie mediante uno stilo magnetico e bloccata saldamente in posizione, creando un effetto tattile.

Lo stilo magnetico è alloggiato in un apposito vano laterale ed è collegato al BrailleDoodle tramite un cordoncino a molla.

AREA DIDATTICA

Sono presenti quattro righe da otto riquadri, delimitati da marcate guide tattili, che ospitano esempi e spazi di esercitazione per ciascuna lettera.

Ogni sezione comprende:

Cella Braille di Esempio

Attiva solo i fori corrispondenti alla lettera specifica.

Permette allo studente di riprodurre ripetutamente quella lettera come riferimento.

Cella Braille di Pratica

Include sei fori per esercitarsi autonomamente nella scrittura della lettera.

Sotto ogni Cella di Esempio sono stampate in giallo lettere e parole corrispondenti.

Sotto ogni Cella di Pratica è riportata la lettera Braille in dimensione standard su un rettangolo in rilievo.

Le quattro sezioni sono separate da sottili linee tattili.

Le celle Braille della sezione superiore presentano fori e sfere di dimensioni maggiori per facilitare la leggibilità.

Area di Scrittura Braille

Sotto l'alfabeto Braille si trovano:

2 righe da 19 celle Braille, separate da sottili rilievi tattili.

Queste celle, più piccole, sono configurate in gruppi a 6 punti, consentendo la composizione di parole e frasi complete.

LATO POSTERIORE

Sul lato posteriore è presente una matrice di:

43 × 31 fori

Totale punti: 1333

Ogni sfera, una volta sollevata, mantiene una distanza costante di 6 mm centro-centro.

Questa superficie consente la creazione di: Disegni tattili, forme, lettere, grafici, immagini educative

SISTEMA COVER / STENCIL

Il BrailleDoodle è predisposto per cover specifiche utilizzabili come stencil didattici.

Dispone di:

4 tacche di fissaggio (2 per lato della superficie Doodle)

Le cover permetteranno attività guidate in diversi ambiti, tra cui:

Musica Braille

Matematica Braille

Forme geometriche

Grafici

Arte tattile

Braille in lingue multiple

STILO MAGNETICO

Lo stilo incluso presenta le seguenti caratteristiche:

Lunghezza: 117 mm

Larghezza massima: 13 mm

Caratteristiche Costruttive

Magnete arrotondato su un'estremità

Foro per cordino di fissaggio sull'altra estremità

Forma simile a una penna spessa

Impugnatura triangolare ergonomica nella parte inferiore

L'impugnatura triangolare facilita la presa corretta anche per chi non è abituato a utilizzare una penna.

DIMENSIONI

Lunghezza: 325 mm

Larghezza: 235 mm

Spessore: 27 mm