

Modular Evolution

De Modular Evolution is ontwikkeld voor de professionele blinde gebruiker. Iedere werkplek wordt optimaal toegankelijk gemaakt. Het systeem biedt de optimale combinatie. Daarnaast kunt u met de modular Evolution zodanig gedetailleerd volgen hoe het braille leesgedrag is dat bij braille instructie sneller en gericht bij te sturen is. Als een leerling trager leest op specifieke letters of woorden kan daar extra op getraind worden. Hierdoor wordt een sterk verbeterde leer curve bereikt.

De losse componenten van het Modulaire concept

- De brailleleesregel
- Modular PC toetsenbord óf het Modular braille toetsenbord
- Het modular numerieke toetsenblok

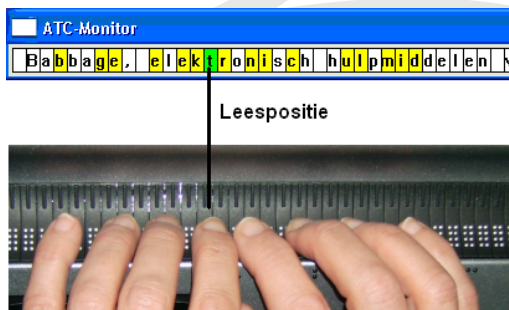
De nieuwe dimensie van braille lezen. (Active Tactiele Control)

Met de gepatenteerde actieve tactiele sensoren (ATC) kunt u de PC rechtstreeks met uw leespositie en leessnelheid besturen. Dit opent een totaal nieuwe manier van het besturen van de PC. Met behulp van ATC is het bijvoorbeeld mogelijk om tijdens het lezen synchroon met de leespositie woorden of letters te laten uitspreken. ATC herkent het moment dat u aan het einde van de regel bent om dan automatisch naar de volgende regel te gaan. ATC is in staat om de leespositie betrouwbaar te meten ook al zijn er meerdere vingers op de leesregel.

ATC hulp functies

Voor de professionele gebruikers van de PC voegt ATC diverse zogenaamde hulp-functies toe.

- Automatisch scrollen: Als de totale regel gelezen is scrollt de leesregel automatisch

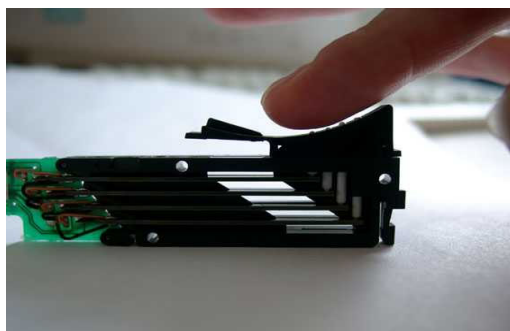


naar de volgende regel.

- De hele regel voorlezen: De regel kan volledig voorgelezen worden bij het aanraken van de leesregel.
- Snel lezen: Een woord wordt gelezen wanneer de eerste letter aangerakt wordt.
- Spellings bij achteruit lezen: Als een braille karakter twee keer gelezen wordt, dan wordt dit uitgesproken.

Ergonomie

De Handytech braille cellen hebben de holvormige vorm. Het tactiele oppervlak past precies bij de vorm van de vinger.



Er kan gelezen worden met een natuurlijke handpositie wat voor intensieve gebruikers uitermate belangrijk is. Cursor positioneringstoetsen (cursor-routing) zijn geïntegreerd in de braille cellen. De heen en terug toetsen zijn precies geplaatst waar dat nodig is.



Beverenlaan 1
4706 VM Roosendaal
tel. 0165 536156
www.babbage.com
info@babbage.com

Modular Evolution



Modular toetsenbord

- 105 toetsen
- Duidelijk voelbare markeringen
- USB Connector
- Dimensies 51,5 cm x 4,2 cm x 17,3 cm (breedte x hoogte x diepte)
- Gewicht 1,0 kg

Modular braille toetsenbord

- 8 braille toetsen (P1..P8)
- 2 spatietoetsen
- Functietoetsen F1 .. F12, escape, numlock, Scroll lock, prt scr, ctrl, shift, alt, Windows toets
- 6 speciale functietoetsen blok, pijltjes toetsen
- 17 numeriek toetsen
- Dimensies 25,0 cm x 4,5 cm x 16,5 cm (breedte x hoogte x diepte)
- Gewicht 1,0 kg

Specificaties:

Modular braille toetsenbord 88

- 88 braille cellen
- 684 (88*8) ATC Sensoren
- 2 navigatietoetsen
- 2 driedubbele functietoetsen
- 88 cursor positioneringtoetsen
- 8 functietoetsen B1 .. B8
- 3 USB connectoren
- 4 GB intern geheugen
- Dimensies 64,3 cm x 6,2 cm x 26,5 cm (breedte x hoogte x diepte)
- Gewicht 3,5 kg

Modular numeriek toetsenbord

- 16 toetsen B9..B14, 0..9
- Dimensies 12,7 cm x 4,2 cm x 17,3 cm (breedte x hoogte x diepte)
- Gewicht 0,9 kg

Modular braille toetsenbord 64

- 64 braille cellen
- 2 driedubbele functietoetsen
- 512 (64*8) ATC Sensoren
- 2 navigatietoetsen
- 64 cursor positionerings toetsen
- 8 functietoetsen B1 .. B8
- 3 USB connectoren
- 4 GB intern geheugen
- Dimensies 51,5 cm x 6,2 cm x 26,5 cm (breedte x hoogte x diepte)
- Gewicht 2,9 kg



Beverenlaan 1

4706 VM Roosendaal

tel. 0165 536156

www.babbage.com

info@babbage.com