

SENAPTEC QUAD STROBE GLASSES

Senptec Quad Strobe Glasses - occhiale stroboscopico con lenti a oscuramento sezionabile

Composizione:

n. 1 occhiale stroboscopico

custodia contenente cavo di ricarica e naselli di ricambio

Occhiale stroboscopico con comandi sulla montatura. Il software permette di sezionare l'impulso chiaro scuro di ogni singola lente e di porzioni di lenti, permettendo di gestire due o quattro quadranti in modo personalizzato velocità e frequenza dell'impulso in ogni singolo quadrante.

Le sue caratteristiche uniche permettono di poter gestire separatamente l'informazione di emiretine o di singoli quadranti di retina strutturando training in base alle caratteristiche specifiche di un determinato sport o di atleti professionisti. Può risultare efficace come integrazione nella rieducazione delle forie o nella riabilitazione in caso di tropie o emianopsie.

Gestibile anche a distanza scaricando l'applicazione sul proprio dispositivo IOS.

Gli occhiali Senaptec Quad Strobe nascono per allenare la qualità delle connessioni tra il sistema visivo, l'interpretazione cerebrale e i movimenti del corpo.

Usando la tecnologia a cristalli liquidi, le lenti oscillano tra chiaro e scuro, rimuovendo parte delle informazioni visive e inducendo a processare in modo più accurato ed efficiente le informazioni in entrata dal canale visivo. Gli occhiali Senaptec Quad Strobe possono essere utilizzati come supporto nei protocolli di potenziamento, allenamento e riabilitazione, in particolare, risultano molto efficaci nell'integrazione con il potenziamento visuo-motorio SVTA®.

Gli occhiali Senaptec Quad Strobe oscurano intenzionalmente le informazioni visive per allenare reazione e risposta motoria relativamente ad una situazione di gioco nello sport, al fine di ottenere una maggiore capacità di gestione dello spazio-tempo. Risultano efficaci per ottimizzare la qualità e la precisione della lettura di un testo in ambito scolastico e della ricerca di un oggetto in movimento in un contesto motorio-prassico.

Studi recenti hanno dimostrato che l'allenamento con gli occhiali stroboscopici migliora la codifica delle informazioni nella memoria di breve termine, i tempi di anticipazione motoria e determina un miglioramento visuo-cognitivo.

Utilizzabile in particolar modo per i professionisti dello sport, per coloro che si occupano di neurodiversità (DSA, DHD, DCD, disprassia, iperattività, autismo), per personale specializzato nel danno neurologico, concussione (trauma cranico).