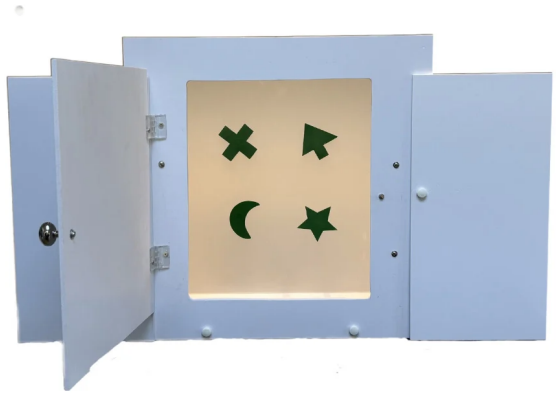
Frisby Davis Distance Stereotest

Scheda tecnica | Codice prodotto FD2

Test della stereopsi da lontano con profondità fisica reale, senza occhiali dissocianti. Per la valutazione della stereoacuità a 3, 4 o 6 metri nei bambini dai 3 anni, negli adulti e nei pazienti anziani.





Caratteristiche principali

• Profondità reale prodotta da oggetti nello spazio, senza stereogrammi simulati.

• Nessun occhiale rosso-verde o polarizzato dedicato al test.

• Quattro forme riconoscibili: freccia, croce, stella e falce di luna.

• Fase di controllo monoculare per verificare il possibile impiego di indizi non stereoscopici.

• Presentazione come gioco di individuazione della figura sporgente, con possibilità di familiarizzazione e di ripetizione del test.

Specifiche tecniche

Parametro	Specifica
Riferimento prodotto	FD2
Dimensioni dichiarate	400 × 400 mm
Intervallo complessivo	Da 200 a 5 secondi d’arco, secondo la distanza
Distanze di osservazione	3 m / 4 m / 6 m
Età indicata	Da 3 anni; utilizzabile anche negli adulti e negli anziani
Configurazione	Unità autoportante con 4 forme su aste mobili e scheda di risposta
Introduzione del prodotto	2003; sviluppato con Helen Davis OBE, Professoressa di Ortottica, Sheffield, Regno Unito

Frisby Davis Distance Stereotest

Principio di funzionamento e intervalli di misurazione

Principio del test

Il Frisby Davis Distance Stereotest utilizza quattro forme reali montate su aste mobili. Una figura viene posizionata più vicina al paziente rispetto alle altre. Il compito consiste nel riconoscere la figura che appare sporgente, sfruttando la disparità binoculare generata dalla separazione fisica in profondità.

Intervalli di stereoacuità

Distanza di osservazione	Intervallo di stereoacuità
3 metri	Da 200 a 20 secondi d’arco
4 metri	Da 115 a 10 secondi d’arco
6 metri	Da 50 a 5 secondi d’arco

L’intervallo complessivo di 200–5 secondi d’arco si ottiene utilizzando le diverse distanze previste. Non è disponibile integralmente a una singola distanza.

Caratteristiche della valutazione

• Stimoli intuitivi: il paziente può identificare la forma che sporge; la scheda di risposta agevola l’indicazione della figura.

• Familiarizzazione: il test permette di verificare la comprensione del compito prima della misurazione vera e propria.

• Controllo monoculare: consente di verificare se l’identificazione del bersaglio possa dipendere da indizi diversi dalla stereopsi.

• Test ripetuti: la variazione del bersaglio e le presentazioni ripetute limitano l’effetto della memorizzazione e consentono di verificare la coerenza delle risposte.



Ambiti di utilizzo
Valutazione della stereopsi da lontano in ambulatori ortottici specialistici e nella ricerca sulla visione.

Destinatari
Bambini dai 3 anni, adulti e pazienti anziani, compatibilmente con la comprensione del compito e la collaborazione.

Somministrazione
Per la procedura completa, le impostazioni e l’interpretazione dei risultati, attenersi alle istruzioni del fabbricante.

Fonti: specifiche di prodotto FD2 e fotografie fornite. Scheda informativa per professionisti sanitari; non sostituisce le istruzioni d’uso.

SIR oftalmica

DISTRIBUTING EXCELLENCE SINCE 1989

SIR OFTALMICA SPA

VIA NAPOLEONA 7

22100 – COMO

ITALY

TEL. +39.031.570869

E-MAIL: INFO@SIROFTALMICA.COM

WWW.SIROFTALMICA.COM