



KALEIDOS

Vision Screener indipendente dalla luce



Vision screener binoculare

Kaleidos rileva errori di refrazione come miopia, ipermetropia, astigmatismo e altre anomalie della vista. Questa procedura viene eseguita in modo binoculare, in condizioni di visione naturale senza l'utilizzo di gocce ciclopegiche.

Portatile e indipendente dalle condizioni di luce

Il 2WIN-S, grazie ad una piccola e pratica valigia, può essere trasportato ovunque. Il tubo Kaleidos funge da camera oscura portatile per il dispositivo medico, consentendo la misura della refrazione in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione di luce.



Veloce e preciso

La refrazione binoculare oggettiva richiede solo 3 secondi con Kaleidos. La misurazione è completamente automatizzata e l'accuratezza di ogni esame viene controllata automaticamente dal dispositivo.



Nuova Screening Mode disponibile in Kaleidos App

Kaleidos comunica con un tablet attraverso l'intuitiva Kaleidos App, un'applicazione di facile utilizzo che può essere utilizzata per archiviare e condividere i dati con collaboratori, colleghi e pazienti. Con l'ultimo aggiornamento dell'App, è disponibile la nuova modalità di screening. Questo aggiornamento amplia le modalità del software, consentendo l'esecuzione di test di screening di massa in modo rapido, efficiente e veloce.

Essenziale per test screening di massa

Ci impegniamo a realizzare i dispositivi più adatti per lo screening visivo dei bambini in età prescolare e scolare. Le visite oculistiche sono essenziali per individuare i problemi di vista e i bambini possono avere difficoltà a esprimere la loro incapacità di vedere correttamente. Individuando precocemente i problemi di vista, è possibile adottare un rimedio adeguato per gli studenti. Grazie all'interfaccia intuitiva e facile da usare, gli operatori potranno eseguire test consecutivi in modo più rapido ed efficiente.



“

Kaleidos consente la valutazione simultanea della refrazione e della cooperazione visiva binoculare di un soggetto in condizioni naturali (senza cicloplegia) non dissocianti (esame non possibile con un auto refrattometro, che è sempre monoculare). Per queste caratteristiche, e per la misura che avviene alla distanza di un metro, 2WIN-S è uno strumento indispensabile per lo screening visivo dei fattori ambliogenici (difetti refrattivi, opacità dei mezzi diottrici, strabismo) specialmente in bambini di età prescolare.

~ Dr. Mario Angi (Oftalmologo)

Informazioni Tecniche

• Nome Modello: 2WIN-S	• Nome Commerciale: Kaleidos
• Modalità di Funzionamento: Binoculare / monoculare	• Interfaccia Utente: Controllo da tablet tramite applicazione Android
• Misura della Refrazione: Automatica	• Interfaccia Dati: Wi-Fi, Bluetooth, MicroSD Card
• Range Sfera: ± 15 D; nel range ± 7 D, step 0.25 D nel range ± 7 D / ± 15 D, step 0.50 D	• Interfaccia Stampante Tablet: Wi-Fi, Bluetooth e via Email
• Range Cilindro: ± 5 D, step 0.25 D	• Misure del Tubo: 119 x 23 x 15 cm
• Asse del Cilindro: $1^\circ - 180^\circ$, step 1°	• Dimensione del Supporto Metallico: 45 x 32 x 21,5 cm
• Misurazione della Pupilla: Rilevamento automatico, 4-11 mm, step 0.1 mm	• Altezza Massima dello Strumento: 130 cm
• Distanza Interpupillare: Rilevamento automatico, 30-120 mm, Step 0.1 mm	• Peso Netto: 5,5 kg
• Target di Fissazione: Integrato	• Alimentazione: Pacco batteria ricaricabile, 50 Wh
• Target Acustico: Integrato	• Carica Batterie: Alimentatore AC/DC 18V, 40 W
• Misura: Distanza operatore - paziente > 1 m	• Mascherine Igieniche: Monouso



Adaptica S.r.l.
Via San Marco, 9/H
35129 Padova, Italy

Ph. +39 049 773 968
Fax +39 049 097 0901
www.adaptica.com
contact@adaptica.com