



KALEIDOS

Il Vision Screener Indipendente dalla Luce

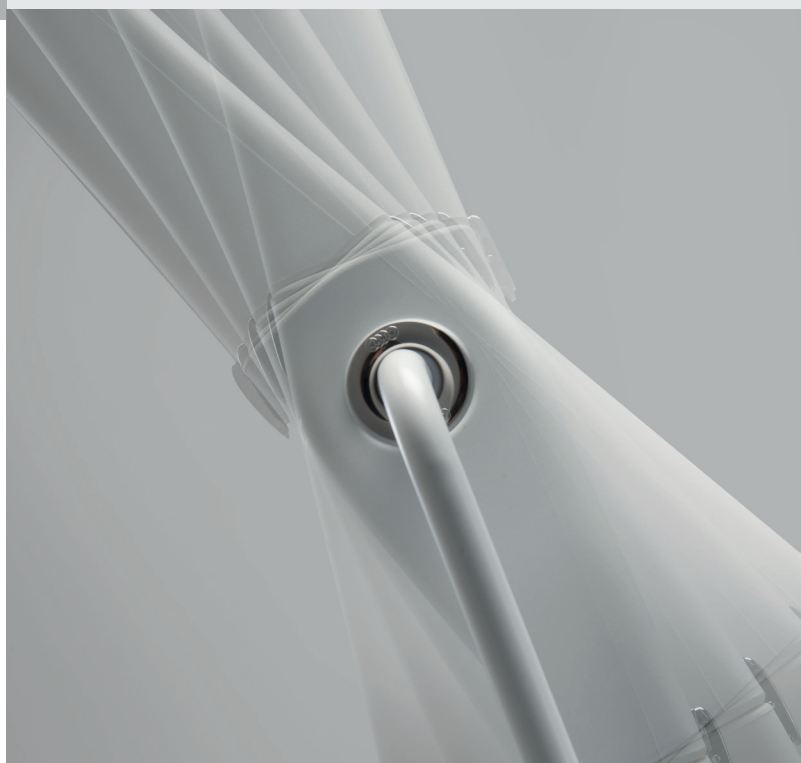


Vision screener binoculare

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.

Veloce e preciso

La refrazione binoculare oggettiva richiede meno di 10 secondi con Kaleidos. La misurazione è completamente automatizzata e l'accuratezza di ogni esame viene controllata automaticamente dal dispositivo.



Portatile e indipendente dalle condizioni di luce

Grazie alla sua valigia compatta e pratica, Kaleidos è completamente portatile. Il tubo funge da camera oscura integrata per il dispositivo situato alla base. Stabilendo automaticamente la distanza ideale di 1 metro dal paziente, consente di misurare la refrazione oggettiva in modo affidabile, in qualsiasi ambiente e con qualsiasi condizione di luce.

Massima efficienza per gli screening di massa

Kaleidos si sincronizza perfettamente con il tablet tramite l'intuitiva App Kaleidos, progettata per semplificare l'archiviazione e la condivisione dei dati con colleghi e pazienti. Grazie alla modalità di screening integrata, il software è completamente ottimizzato per i test di massa, consentendo di eseguire screening su larga scala in modo rapido ed efficiente.



Screening ovunque, in tutto il mondo

Ci dedichiamo alla creazione di dispositivi unici, progettati specificamente per gli screening visivi di massa in regioni remote e svantaggiate, con l'obiettivo di superare le barriere nell'accesso alle cure. Kaleidos è la soluzione portatile ed essenziale progettata per colmare questo divario, portando screening avanzati direttamente alle comunità che ne hanno più bisogno.

“

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



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

