

QuickSee *Free*

Autorefrazione accurata ovunque



Leggero

La potenza del desktop in un palmare



Veloce

Misurazioni precise in 10 secondi



Facile da usare

Design moderno e intuitivo



La combinazione di QuickSee Free tra il design a vista aperta, l'aberrometria del fronte d'onda e gli algoritmi di misurazione innovativi produce misurazioni dell'autorefrazione clinicamente accurate, in un formato palmare resistente e adatto all'uso in clinica e sul campo.

Il motore di rifrazione del fronte d'onda brevettato PlenOptika™ determina con precisione gli errori di rifrazione di basso ordine, rendendo QuickSee Free preciso come gli autorefrattori clinici

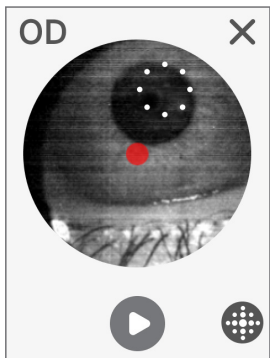
da tavolo di fascia alta e dimostrando un eccellente accordo con la rifrazione soggettiva.

La tecnologia di QuickSee Free è stata valutata clinicamente in cinque studi basati sull'IRB ed è stata documentata in sette pubblicazioni e abstract di conferenze sottoposte a revisione paritaria. QuickSee Free ha ottenuto la registrazione come dispositivo medico esente dalla FDA di Classe I 510(k).

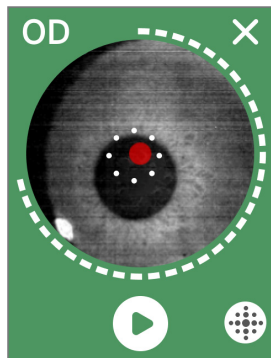


Il design e l'interfaccia utente di QuickSee Free sono moderni e amichevoli

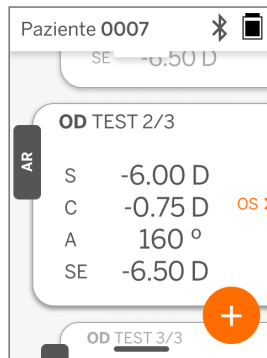
QuickSee *Free*



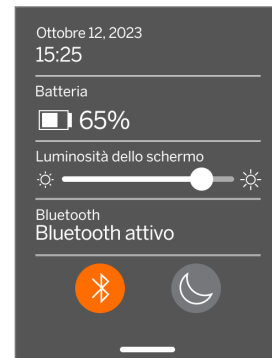
Vista video per un rapido allineamento assistito dalla telecamera



Misurazione continua per ottenere risultati in meno di 10 secondi



Memorizzazione di >10.000 risultati; compatibilità con la stampante Bluetooth e dati esportabili tramite l'app Companion



Interfaccia dal design intuitivo e moderno, in 15 lingue

Specifiche tecniche

Dimensione dell'alunno	Da 2 a 8 mm
Popolazione di pazienti prevista	>= 3 anni
Controllo della sistemazione	Vista aperta, lenti antiappannamento (opzionale)
Requisito della cicloplegia	Nessuno
Requisito di dilatazione	Nessuno
Requisiti di illuminazione	Nessuno
Tempo di acquisizione	5, 10 secondi
Gamma sferica	Da -13D a +10D, con incrementi di 0,01D, 0,125D, 0,25D.
Gamma cilindrica	Da -8D a +8D, con incrementi di 0,01D, 0,125D, 0,25D.
Gamma assiale	0-180°, con incrementi di 1°, 5°, 10°.
Tecnologia di base	Aberrometria del fronte d'onda

Specifiche generali

Proprietà del display	Schermo touch screen ca-pacitivo LCD da 2,4 pollici, leggibile all'aperto, true color (65.536 colori)
Proprietà del caricatore	Adattatore da parete USB-C di livello medico, da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Batteria	6 ore di uso continuo +/- 1 ora (10.000 mAh Li-ion); 3 ore di tempo di carica (5% - 75%); 5 ore di tempo di carica (0% - 100%); certificato IEC 62133-2:201
Calibrazione	Calibrazione in fabbrica; non è necessaria una calibrazione sul campo
Capacità di misurazione	Capacità di archiviazione delle misure: > 10.000 misure
Classificazione normativa (dispositivo medico)	Classe I FDA (USA), Classe IIa Prodotto conforme CE, MDR, Classe IIa, UKCA, MDR 2002.
Sicurezza laser	Classe 1, certificato IEC 60825-1:2014
Peso	< 750 grammi / 1,65 libbre
Dimensioni	30 cm (A) x 5,5 cm (L), 18 cm (L)



App QuickSee Free Companion
per il download dei risultati, disponibile per Android e Windows OS



Stampante Bluetooth inclusa
pre-acoppiata con QuickSee Free per una facile stampa dei risultati



PlenOptika Europe, S.L.U.
Parque Científico de Madrid
Calle Faraday 7, #2.06
Madrid, 28049 Spain

plenoptika.com
@plenoptika LinkedIn / Instagram / Facebook