

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.

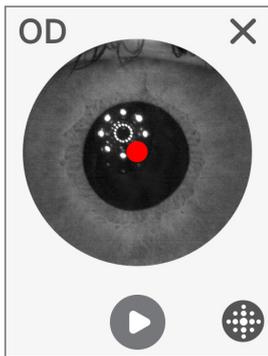
Il motore brevettato PlenOptika Wavefront Refraction Engine™ determina con precisione gli errori di rifrazione di basso ordine, dimostrando un eccellente accordo con la rifrazione soggettiva.

La tecnologia di QuickSee Free è stata valutata clinicamente in >25 studi basati su IRB ed è stata documentata in 14 pubblicazioni e abstract di conferenze con revisione paritaria. QuickSee Free ha ottenuto la registrazione come dispositivo medico esente dalla FDA Classe I 510(k).

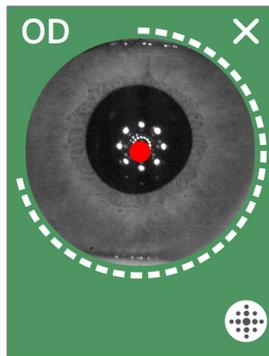


Il design e l'interfaccia utente di QuickSee Free sono moderni e amichevoli

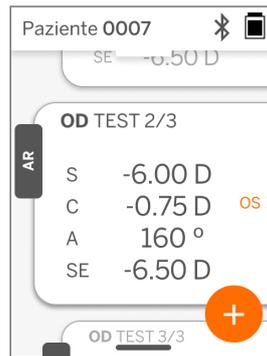
QuickSee *Free*



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 la Companion App



Interfaccia dal design intuitivo e moderno, in 17 lingue

Specifiche tecniche

Dimensione dell'alunno	Da 2 a 8 mm
Popolazione di pazienti prevista	>= 3 anni
Controllo della sistemazione	Vista aperta, lente 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 capacitivo 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)



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



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