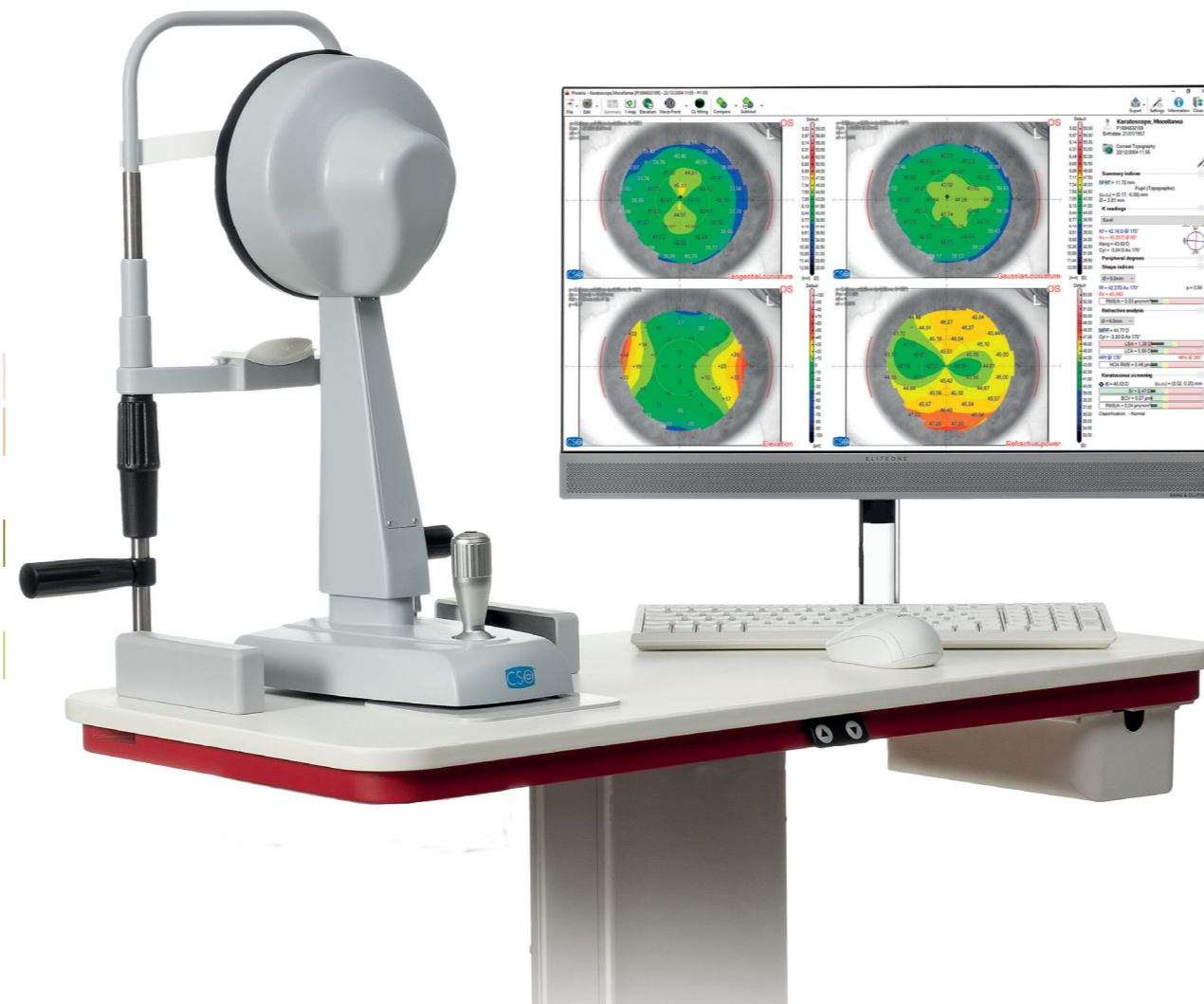


Modi 2
TOPOGRAFO CORNEALE



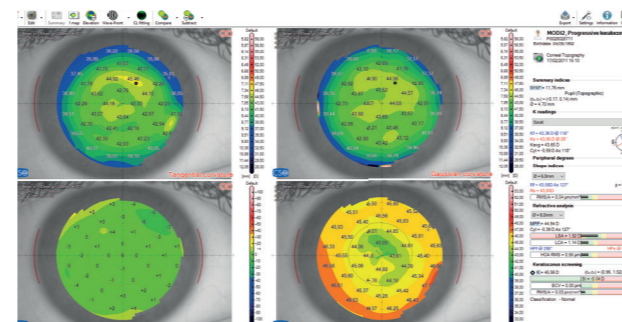
TOPOGRAFIA CORNEALE

Modi 2 è un topografo corneale a riflessione ottica con disco di placido. Alla tradizionale funzionalità, MODI2 aggiunge una notevole semplicità d'uso e utili funzionalità per la misura della curvatura corneale, dell'elevazione corneale, del suo potere refrattivo, nonché la simulazione dell'applicazione di lenti a contatto rigide.



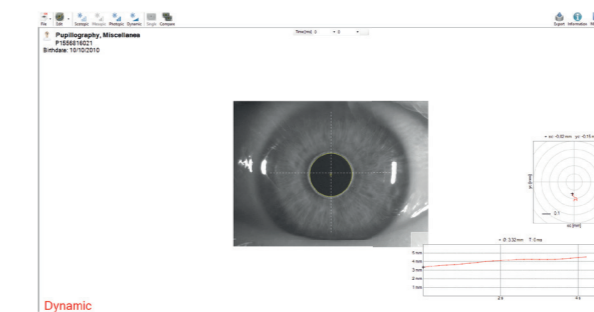
CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE PHOENIX

Grazie al software applicativo Phoenix 4.0, l'acquisizione topografica della superficie anteriore della cornea è estremamente rapida. La visualizzazione delle mappe topografiche della cornea è immediato e visualizzata sullo schermo in base alle preferenze dell'operatore.



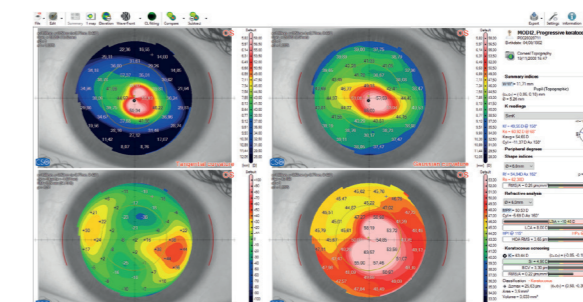
PUPILLOGRAFIA

Completamente integrato con la topografia della superficie anteriore della cornea, Modi 2 effettua la misura della pupilla in condizioni scotopiche, mesopiche, fotopiche ed in modalità dinamica. La conoscenza del centro e del diametro pupillare, risulta essenziale per tutte le procedure cliniche mirate all'ottimizzazione della qualità della visione.



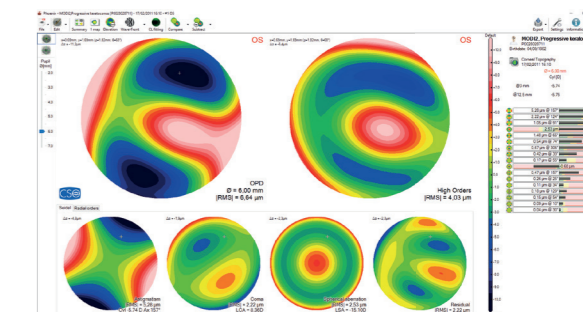
SCREENING CHERATOCONO

Modi 2 dispone di un avanzato software per lo screening del cheratocono, clinicamente validato, che fornisce suggerimenti sul rischio di ectasia corneale.



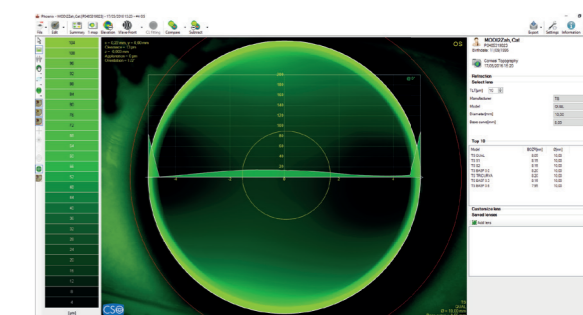
WAVEFRONT CORNEALE

In aggiunta alla mappa della topografia corneale, Modi 2 fornisce la mappa del Wavefront della superficie corneale anteriore, il sommario della qualità ottica della cornea e mappe di comparazione.



MODULO PER APPLICAZIONE DELLE LENTI A CONTATTO

Completamente integrato con la topografia della superficie anteriore della cornea, Modi 2 effettua la simulazione dell'applicazione di lenti a contatto rigide. La conoscenza della curvatura corneale e la sua elevazione, risulta essenziale per tutte le procedure cliniche mirate all'ottimizzazione della qualità della visione e nell'applicazione delle lenti a contatto.



Modi 2

TOPOGRAFO CORNEALE

DATI TECNICI

Trasferimento dati:	USB 3.0
Alimentazione:	USB 2.0 5VDC 0,5A
Dimensioni:	480 x 315 x 255
Peso:	4.5Kg
Escursione mentoniera:	70mm ± 1mm
Altezza minima poggia-mento da piano di lavoro:	24cm
Movimento base (xyz):	105 x 110 x 30mm
Distanza di lavoro:	56mm

SORGENTI LUMINOSE

Disco di Placido:	LED bianco 400 - 700 nm
Pupillografia	LED 940 nm

TOPOGRAFIA

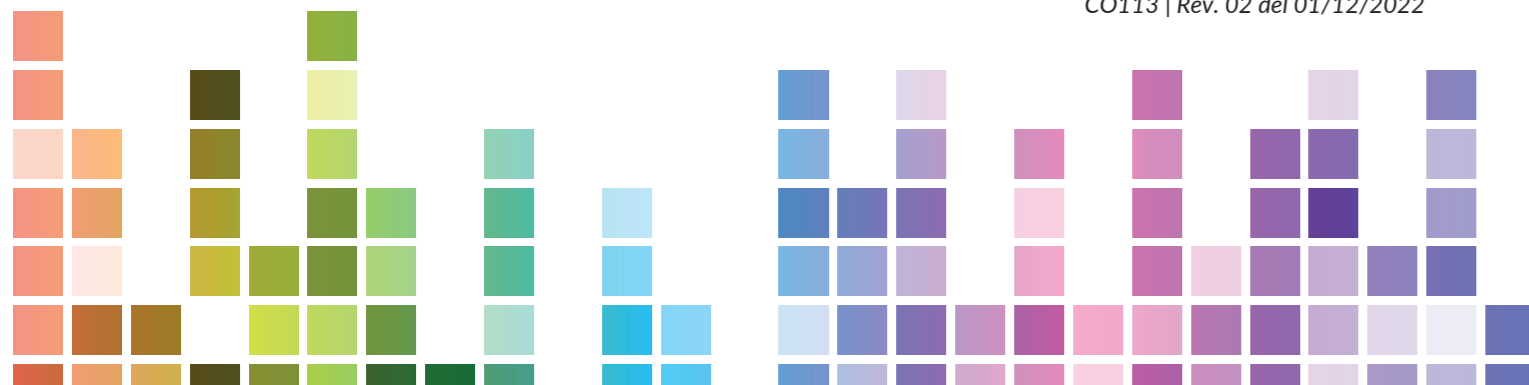
Anelli disco di Placido	24
Punti misurati	6144
Copertura topografica (a 43D)	10mm
Range diottrico di misura	da 1D a 100D
Accuratezza di misura	Classe A secondo la UNI EN ISO 19980-2012
Compatibile con lo standard	DICOM v3 (IHE integration profile EYECARE Workflow)

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

PC: CPU: I3 o superiore (consigliata I5) - CHIP SET: intel - RAM: 4 Gbyte o superiore (consigliato 8 Gbyte) - SCHEDA VIDEO: 1 Gbyte di memoria non condivisa - RISOLUZIONE: 1280x960 o superiore - Porta USB 3.0 - Sistema Operativo: Windows 7, 8, 10 (64bit)

**Le specifiche e le immagini non sono contrattualmente vincolanti e possono essere modificate senza preavviso. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.*

CO113 | Rev. 02 del 01/12/2022



YOUR PROFESSIONAL PARTNER SINCE 1967



Via degli Stagnacci 12/E
50018 - Scandicci - FI - Italy
tel +39 055 72219 | fax +39 055 7215557
email. cso@csoitalia.it | web. www.csoitalia.it



Modi 2

TOPOGRAFO CORNEALE

