

VX 650

La rivoluzione nel  
mondo dell'eye-care



  
**VISIONIX**  
INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL



# Visionix: la rivoluzione nel mondo dell'eye-care

Visionix VX 650 rivoluziona la valutazione visiva, consentendo ai professionisti della visione di effettuare screening completi con facilità. Combinando varie tecnologie, monitora automaticamente i segmenti anteriore e posteriore, agevola il processo di valutazione oculare.

Grazie alla compatibilità con Visionix Nexus e EyeRefract, garantisce ottimi risultati.

## Collaborazione

Le nostre soluzioni di Digital Screening, basate sulla piattaforma Visionix Nexus, sono progettate specificamente per collegare tutti i professionisti della visione, anche da remoto, consentendoti di garantire ai tuoi clienti un eccellente servizio di screening oculare.

## Gestione efficiente dei dati

Condivisione dei dati conforme al GDPR (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e all'HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act), per la revisione locale o remota.

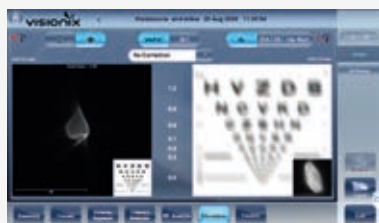
# Esame anteriore e posteriore

VX 650 acquisisce dati utili per una valutazione completa da parte dei professionisti della visione.

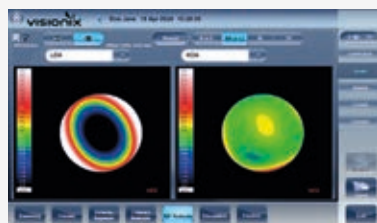
## SEGMENTO ANTERIORE

**SEGMENTO ANTERIORE: RETROILLUMINAZIONE, SENSORI WAVEFRONT SHACK-HARTMANN, SCHEIMPFLUG, DISCO DI PLACIDO, FOTOCAMERA DEL SEGMENTO ANTERIORE**

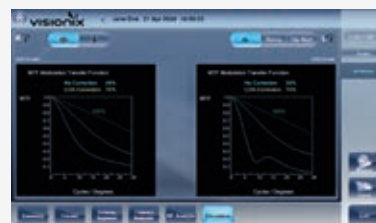
Dati utili per lo studio, la quantificazione e il monitoraggio dei difetti refrattivi



Ottotipo e Point Spread Function (PSF)

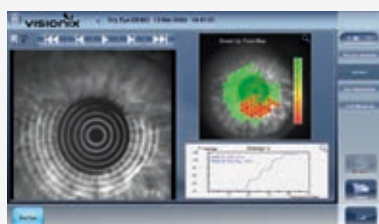


Mappe delle aberrazioni di basso e alto ordine

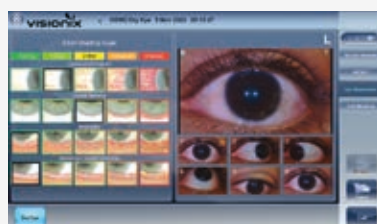


Modulation Transfer Function (MTF)

Dati utili per lo studio, la valutazione e il monitoraggio dell'occhio secco (D.E.D.)



Misurazione e analisi del Break Up Time Non Invasivo (NIBUT)

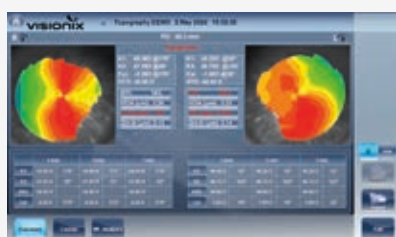


Scale di Efron



Misurazione del menisco lacrimale

Dati utili per il riconoscimento, la valutazione e il monitoraggio di opacizzazioni e patologie oculari come il cheratocono

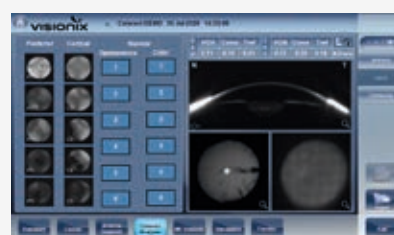


Mappe topografiche e Indice di Probabilità del Cheratocono (KPI)

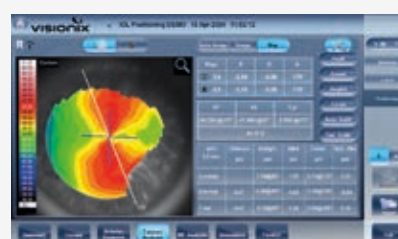


Sommario dei dati corneali

Dati utili per il riconoscimento, la valutazione e il monitoraggio della cataratta



Retroilluminazione per esaminare le opacizzazioni del cristallino

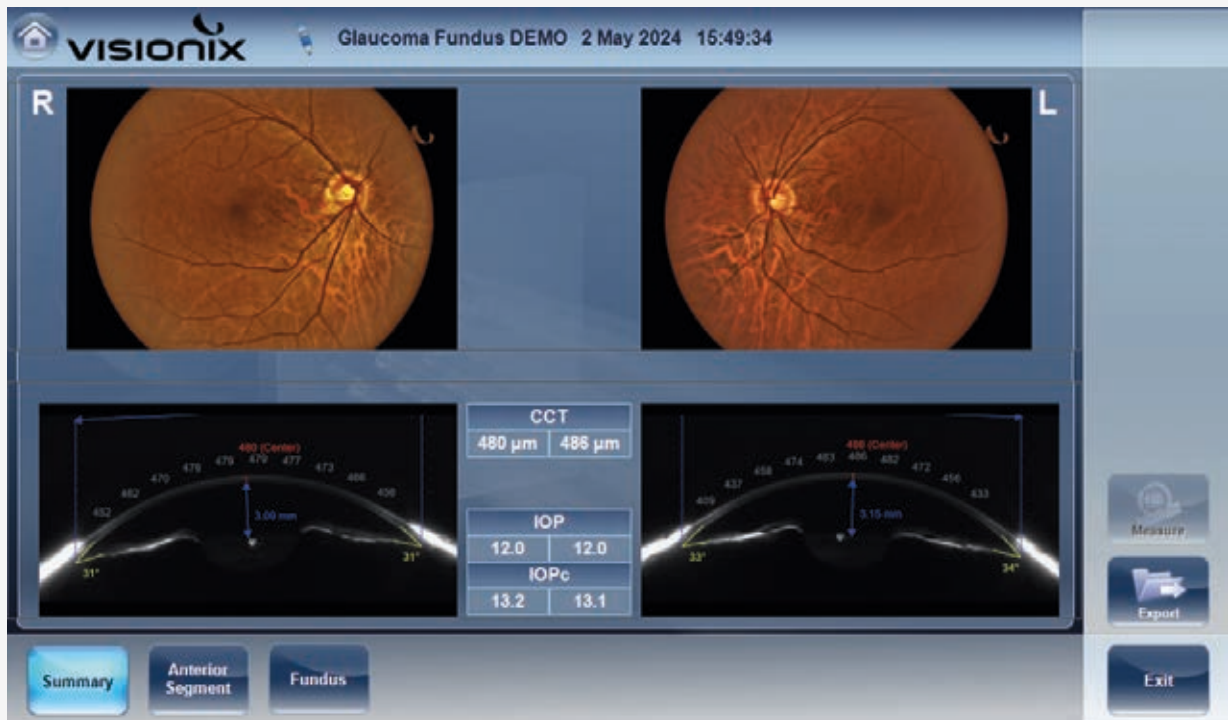


Posizionamento della IOL associato alla topografia corneale

**SEGMENTO POSTERIORE**

**SEGMENTO POSTERIORE: FUNDUS CAMERA NON MIDRIATICA, TONOMETRO A SOFFIO CON PACHIMETRIA**

Dati utili per lo studio, la valutazione e il monitoraggio del glaucoma e delle alterazioni retiniche



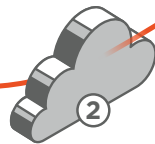
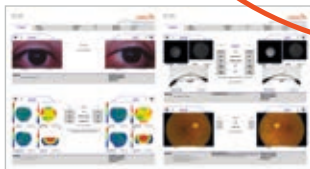
Schermata di sommario del glaucoma con misurazione dell'angolo iridocorneale, IOP e IOPc

# Condividi facilmente i dati con uno specialista in remoto per una valutazione sicura dei risultati

L'integrazione di servizi che facilitano una rapida valutazione, entro 48 ore, da parte degli oftalmologi può espandere l'offerta del punto vendita e aumentando la soddisfazione dei clienti, fornendo un servizio di eye care di alta qualità.

## In negozio

### Acquisizione dei dati



### Visionix Nexus Trasferimento sicuro di dati criptati

## Da remoto

### Valutazione dei dati



Il processo inizia con la raccolta dei dati in negozio, seguita dall'invio del report per la valutazione. Un Medico Oculista esterno esamina i dati, conduce un'analisi approfondita e redige il report con una valutazione dei risultati ottimale e sicura. Il cliente riceve il report e, se necessario, gli viene consigliato di recarsi da un Medico Oculista per un'ulteriore valutazione.

## VISIONIX NEXUS

La nostra soluzione di screening anteriore e posteriore si basa su Visionix Nexus, una piattaforma di scambio dati per professionisti dell'eye care, che supporta soluzioni di Digital Screening asincrona, refrazione remota sincrona e l'accesso ad un database di intelligenza artificiale.

Consente interazioni tra optometristi, oftalmologi, utenti e operatori del punto vendita. Visionix Nexus consente la valutazione del Medico Oculista in remoto o supportata da Intelligenza Artificiale.

# Report

## Report del segmento anteriore e posteriore dell'occhio con Visionix VX650 e Nexus



VISITA: MEAS\_ALL VX650

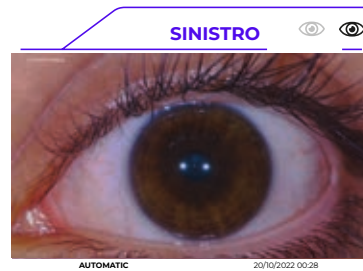
CLIENTE		Nome:	Data di nascita:	2001-11-02	Etnia:	Caucasico			
		Cognome:	Genere:	M	ID Paziente:				
DESTRO	APERTURA	SFERA	CILINDRO	ASSE	SINISTRO	APERTURA	SFERA	CILINDRO	ASSE
DIURNA	3.00 mm	-0.25 DS	-0.75 DC	171°	DIURNA	3.00 mm	0.50 DS	-0.75 DC	20°
NOTTURNA	5.07 mm	-0.75 DS	-0.50 DC	170°	NOTTURNA	4.24 mm	0.50 DS	-0.75 DC	16°
Cheratometria Data Esame: 20/10/2022									
OCCHIO		K1		K2		CYL		Media	
DESTRO		46.04 D (7.33 mm) @173°		47.80 D (7.06 mm) @83°		-1.75D @173°		46.91 D (7.20 mm)	
SINISTRO		46.17 D (7.31 mm) @8°		47.47 D (7.11 mm) @98°		-1.25D @8°		46.81 D (7.21 mm)	



**DESTRO**

**SEGMENTO ANTERIORE E ANNESSI**

Data Esame: 20/10/2022

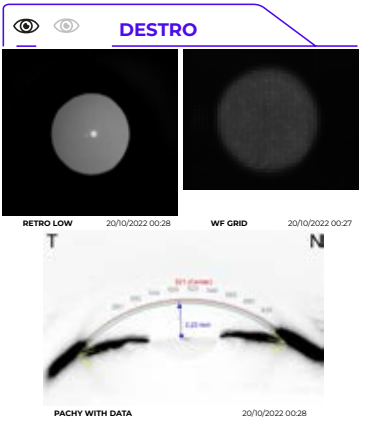
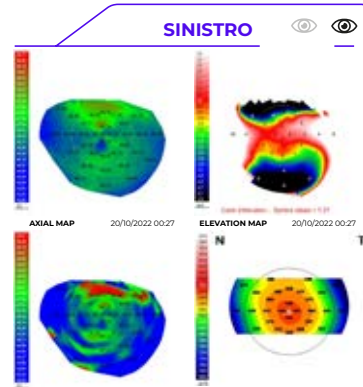
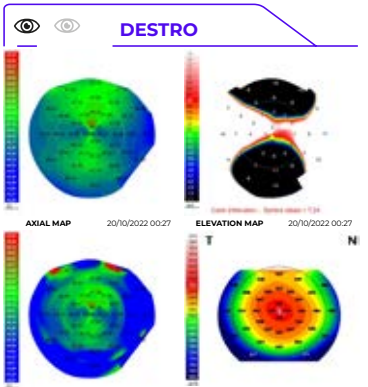


**SINISTRO**

DESTRO	TOMOGRAFIA CORNEALE	SINISTRO
22 %	KPI	44 %
-1.07	SYMMETRY INDEX	-1.57
0.89	ECCENTRICITY	0.80

Data Esame: 20/10/2022

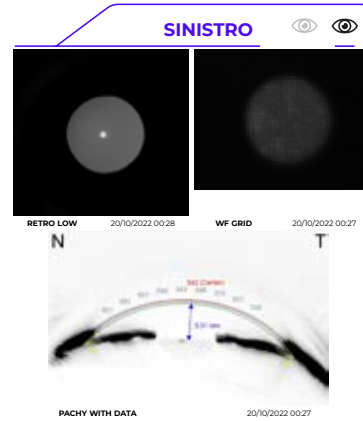
\* Le mappe assiali, tangenziali e di elevazione visualizzate sono relative alla superficie corneale anteriore



DESTRO	OPACITÀ MEZZI / CAMERA ANTERIORE	SINISTRO
522 µm	CCT	542 µm
	ANGOLO IC NASALE	
	ANGOLO IC TEMPORALE	
17.0 mmHg	IOP	15.0 mmHg
17.0 mmHg	IOPc	15.0 mmHg

IOPc è stato calcolato con il fattore di correzione Ehlers!

Data Esame: 20/10/2022



DESTRO	FUNDUS OCULI	SINISTRO
-	CDR	-
-	CDR VERT.	-

Data Esame: 20/10/2022



# ESAME VISIVO COMPLETO

Questo sistema può utilizzato usato da remoto, permettendoti di eseguire refrazioni e screening comodamente da qualsiasi luogo. Il sistema, inoltre, permette l'interazione in diretta con i clienti. Visionix Nexus è progettata per garantire lo scambio e l'archiviazione sicura dei dati anonimizzati e crittografati dei clienti.



**Report di 6 pagine**  
(anamnesi - refrazione - segmento anteriore - cornea - glaucoma e cataratta - fundus)

The screenshots display the following information:

- Client Information:** Name (SARIN, M), Birth date (1985-01-04), Gender (M), Eye color (BRN), and Refractive status (EMMETROPE).
- ANAMNESI (PROFESSOR 6/25):** A list of medical history items with checkboxes, including 'Diagnosi di glaucoma', 'Diagnosi di cataratta', 'Diagnosi di diabete', 'Diagnosi di ipertensione', 'Diagnosi di malattie cardiovascolari', 'Diagnosi di malattie respiratorie', 'Diagnosi di malattie renali', 'Diagnosi di malattie epatiche', 'Diagnosi di malattie endocrine', 'Diagnosi di malattie infettive', 'Diagnosi di malattie autoimmuni', 'Diagnosi di malattie oncologiche', 'Diagnosi di malattie neurologiche', 'Diagnosi di malattie psichiatriche', 'Diagnosi di malattie dermatologiche', 'Diagnosi di malattie otorinolaringoiatriche', 'Diagnosi di malattie oftalmologiche', 'Diagnosi di malattie infettive oculari', 'Diagnosi di malattie traumatiche oculari', 'Diagnosi di malattie congenite oculari', 'Diagnosi di malattie ereditarie oculari', 'Diagnosi di malattie acquisite oculari', 'Diagnosi di malattie degenerative oculari', 'Diagnosi di malattie infiammatorie oculari', 'Diagnosi di malattie vascolari oculari', 'Diagnosi di malattie immunomediate oculari', 'Diagnosi di malattie infettive sistemiche', 'Diagnosi di malattie autoimmuni sistemiche', 'Diagnosi di malattie oncologiche sistemiche', 'Diagnosi di malattie neurologiche sistemiche', 'Diagnosi di malattie psichiatriche sistemiche', 'Diagnosi di malattie dermatologiche sistemiche', 'Diagnosi di malattie otorinolaringoiatriche sistemiche', 'Diagnosi di malattie oftalmologiche sistemiche', 'Diagnosi di malattie infettive sistemiche', 'Diagnosi di malattie traumatiche sistemiche', 'Diagnosi di malattie congenite sistemiche', 'Diagnosi di malattie ereditarie sistemiche', 'Diagnosi di malattie acquisite sistemiche', 'Diagnosi di malattie degenerative sistemiche', 'Diagnosi di malattie infiammatorie sistemiche', 'Diagnosi di malattie vascolari sistemiche', 'Diagnosi di malattie immunomediate sistemiche'.
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

RIGHT	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	LEFT	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD
RA	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	RL	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000
LA	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	RL	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
- REFRAZIONE (Exam date: 25/06/2023 10:40):**

SPH/CR	SPH/CR	CYL/AXIS	ADD	PK	PV	ACCD	AXIAL	PK	PV	ACCD	AXIAL
RIGHT	0.25 DS	-0.50 DC	0.00	0.00	0.00	1000	1	0.00	0.00	0.00	1000
LEFT	0.25 DS										



VISIONIX

VISIONIX

Summary Cornea Anterior Segment Cataract Analysis WF Analysis Simulation Fundus

VX 650

# Specifiche tecniche

## DIMENSIONI:

LARGHEZZA	660 mm
PROFONDITÀ	420 mm
ALTEZZA	560 mm
PESO	32 Kg

### Pachimetria, angolo IC (iridocorneale) e pupillometria

Metodo	Scansione statica orizzontale con Scheimpflug camera
Range di misurazione del pachimetro	150 $\mu\text{m}$ - 1300 $\mu\text{m}$
Accuratezza	< 5 $\mu\text{m}$
Range di misurazione dell'angolo IC	0° - 60°
Risoluzione dell'IC	0,1°
Illuminazione pupillare	Luce blu 455 m

### Retroilluminazione

#### Topografia corneale per riflessione speculare

Numero di anelli	24
Numero di punti di misurazione	6 144
Numero di punti analizzati	Più di 100.000
Diametro di copertura corneale a 43D	Da 0,75 mm a più di 10 mm
Range di misurazione	Da 37,5 D a 56 D
Ripetibilità	0,03 mm
Metodo	Disco di Placido

### Screening Occhio Secco

- TBreak Up Time Non Invasivo (NIBUT)
- Misurazione del menisco lacrimale
- Immagine sclerale

<b>Tonometro</b>	
Range di misurazione	Range calibrato 7 - 44 mmHg
<b>Generale</b>	
Allineamento	XYZ automatico
Display	Schermo TFT 15.6" (1366 x 768 px) Schermo Multi-toucht
Area di osservazione	ø 14 mm
Direttiva dispositivi medicali	EC MDD 93/42/EC modificata da direttiva 2007/47/EC
Uscite	RS232 / USB / VGA / LAN / HDMI / DP
<b>Mappatura potere e refrazione</b>	
Range potere sferico	da -20D a +20D
Range potere cilindrico	da 0D a ±8D
Asse	da 0 a 180°
Area di misurazione	Min. ø 2 mm - Max. 7 mm (3 zone)
Numero di punti di misurazione	1400 punti per pupilla da 7mm a 0D
Tempo di acquisizione	0,2 sec
Metodo	Shack-Hartmann
<b>Fundus</b>	
Ampiezza acquisizione	45°
Risoluzione	6 Mpix
Risoluzione ottica	> 60 linee/mm
<b>Conformità dei dispositivi medici</b>	
<p>VX 650 è un dispositivo medico di classe IIa certificato CE secondo il Regolamento Europeo MDR 2017/745 dall'Organismo Notificato IMQ (0051)</p> <p>Visionix Nexus non è un dispositivo medico ma solo una piattaforma di condivisione dati</p> <p>Eye Refract è un dispositivo medico di classe IIa certificato CE secondo il Regolamento Europeo MDD 93/42 dall'Organismo Notificato IMQ (0051)</p>	



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX ITALIA SRL**

Via dei Pioppi 18 - 20024 Garbagnate M.se -Mi-  
Tel 02.55413251/221 - Fax 02.55413243  
contact-it@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)