

VX 90

Semplicità
e precisione
nei risultati



ARK con funzioni di cheratometria periferica e retroilluminazione

VX90 è dotato di funzioni per rilevare la refrazione e la cheratometria. Il punto di fissazione semovente, insieme al sistema di annebbiamento automatico, consente una totale disaccomodazione per eseguire la misurazione della refrazione del paziente nelle migliori condizioni.

- Spostamento specifico della mira di fissazione per la cheratometria periferica
- LCD inclinabile
- Indicatori di allineamento
- Stampante: la comodità della funzione di caricamento e taglio automatico della carta
- Poggiamiento elettrico
- Chiusura One-Touch
- Connettività WIFI e integrazione con le EMR



Semplice e automatico

VX 90 consente di eseguire tre misurazioni principali:



1

Refrazione oggettiva

- La refrazione oggettiva comprende sfera, cilindro, asse e distanza interpupillare.



2

Cheratometria

- Centrale



- Periferica



3

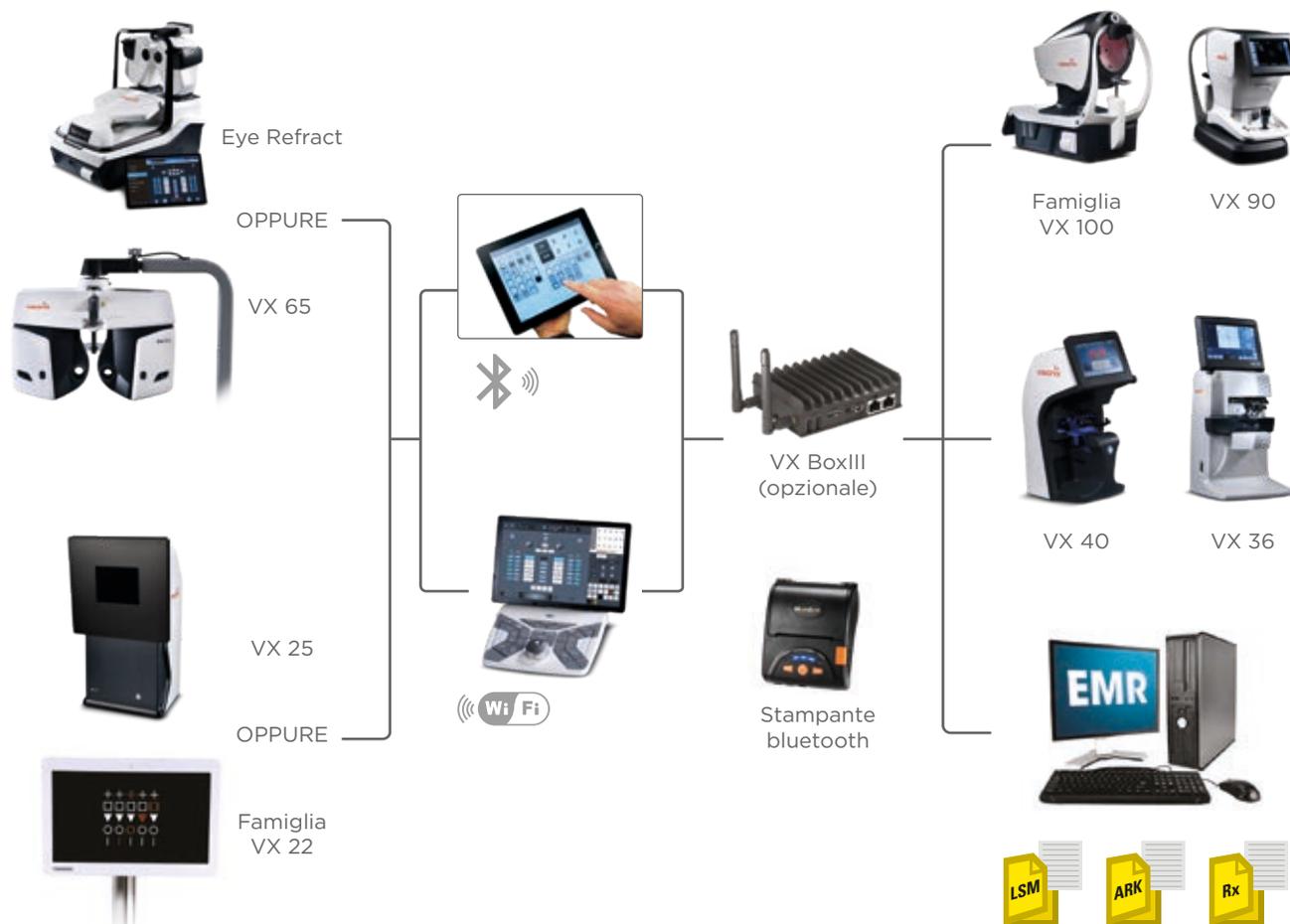
Individuazione di opacità del cristallino

- Grazie alla retroilluminazione è possibile mettere in evidenza le opacità del cristallino.

Interfacciamento con tutta la gamma dei prodotti Visionix e con le EMR*

- Interfaccia completa per la gestione dati da dispositivi esterni (EMR/ARK)
- Importazione dati wireless da altri dispositivi (come AR/K e frontofocometri) tramite VXbox
- Esportazione dei dati refrattivi nel sistema EMR con il semplice tocco di un pulsante

*Cartelle cliniche elettroniche



Specifiche tecniche

DIMENSIONI:

LARGHEZZA	288 mm
PROFONDITÀ	500 mm
ALTEZZA	480 mm
PESO	14 kg
VOLTAGGIO	110V-240V AC, 50/60 Hz, 50 VA
STANDARD	CE0120 CLASSE 1M

Conforme con
Direttiva sui dispositivi medici 93/42/CE

Generale	
Mira di fissazione	Sistema di annebbiamento automatico
Display misurazione dati	Touch screen TFT LCD a colori da 7" (800x480)
Misurazione PD	Range di misurazione max 85 mm; unità di visualizzazione 1 mm
Registrazione dati di misurazione	Stampante termica integrata
Terminale di uscita esterno	RS232/WIFI
Range misurabile	
Range potere	da -20 D a +20 D
Precisione potere	+/- 0.25 D
Range astigmatismo	da 0 a 10D
Precisione astigmatismo	0.25 D
Range asse	da 0° a 180°
Step asse	1°
Precisione asse	+/- 5°
Diametro pupilla misurato	2,5 mm minimo
Specifiche della cheratometria	
Range raggio corneale	da 5 a 10 mm
Potere refrattivo corneale	da 33D a 67D (n=1.3375)
Ripetibilità potere	0.03 mm
Potere astigmatico corneale	da 0 a 12 D
Precisione astigmatismo	0.02D
Range asse	da 0° a 180°
Step asse	1°
Precisione asse	+/- 5°
Diametro misurazione	da 2 mm a 12 mm
Cheratometria periferica	Nasale, temporale, superiore, inferiore



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