

ARK CON SISTEMA DISACCOMODATIVO AUTOMATICO

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

FUNZIONI E VANTAGGI

VX90 è un strumento oftalmico che consente:

- > Un annebbiamento ideale per minimizzare l'accomodazione e quindi ottimizzare la misurazione della refrazione (sfera, cilindro e asse)
- > Una misurazione dei raggi di curvatura nella zona centrale della cornea
- > Una misurazione della distanza interpupillare.

Misurazione della refrazione oggettiva

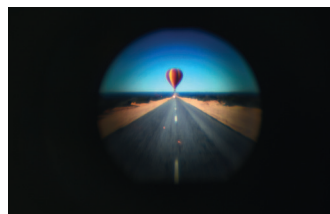
Refrazione oggettiva dell'occhio con misurazioni in termini di sfera, cilindro e asse



Misurazione dei raggi di curvatura K1 e K2 della cornea



Sistema di annebbiamento automatico



e:

- > LCD inclinabile
- > Indicatori di allineamento
- > Stampante: facile caricamento e taglio automatico della carta
- > Poggiamiento motorizzato
- > Chiusura One-Touch
- > Connettività WIFI

Altezza	480 mm
Larghezza	288 mm
Profondità	500 mm
Peso	14 kg



VX90
Diagnostic

SPECIFICHE TECNICHE

RIF.	8290-0001-00
GENERALE	
Fissazione target	Sistema di annebbiamento automatico
Display misurazione dati	Touch screen a colori LCD TFT 7" (800x480)
Misurazione della 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
Alimentazione, consumi	110V-240V AC, 50/60 Hz, 50 VA
Standard	Conformità con la direttiva sui dispositivi medici 93/42/CE
SPECIFICHE DELLE MISURAZIONI	
Range potere	Da -20 D a +20 D
Precisione potere	+/- 0.25 D
Range astigmatismo	Da 0 a 1D
Precisione astigmatismo	0.25 D
Range asse	Da 0° a 180°
Step asse	1°
Precisione asse	+/- 5°
Diametro pupilla misurato	2 mm minimo
SPECIFICHE DELLA CHERATOMETRIA	
Range raggio corneale	Da 5 mm a 10 mm
Potere refrattivo corneale	Da 33D a 67D (n=1.3375)
Ripetibilità potere	0.03 mm
Potere astigmatismo corneale	Da 0 D 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