



VISUREF 100 di ZEISS
Autorefrattometro / Cheratometro

Una visione ottimale inizia con
una diagnostica eccellente



Un valido strumento da integrare nel vostro studio

Le sfide di ogni giorno

Quando vi prendete cura di un paziente, ogni minuto è importante ed è fondamentale avere a disposizione dati diagnostici affidabili e precisi, soprattutto nelle prime fasi di analisi della visione: la valutazione cheratometrica e della refrazione.

La nostra soluzione

VISUREF® 100 di ZEISS è uno strumento diagnostico d'impiego facile e diretto in grado di fornire dati precisi e affidabili per gli esami di routine nella vostra attività quotidiana.

Facile da installare e utilizzare, VISUREF 100 di ZEISS può essere utilizzato già dopo un breve periodo di addestramento. Le funzioni di gestione intuitive vi consentono di effettuare le misurazioni più importanti con un unico strumento, compresa la curva base lente a contatto, le valutazioni della pupilla e il diametro dell'iride. Sono possibili anche misurazioni della refrazione nei pazienti impiantati con IOL. Inoltre, il fogging automatico incorpora una scena all'infinito per ridurre gli effetti dell'accomodazione.

VISUREF 100 di ZEISS è uno strumento destinato a diventare rapidamente un valido ausilio, garantendovi maggiore precisione e affidabilità nell'analisi della visione dei vostri pazienti.





Riepilogo delle caratteristiche

Mentoniera motorizzata

Per utilizzarla è sufficiente premere due pulsanti disposti accanto al joystick; la mentoniera motorizzata consente il posizionamento rapido e confortevole del paziente.



Schermo TFT 6.4 pollici orientabile

Le informazioni diagnostiche vengono visualizzate con eccellente contrasto e risoluzione sul monitor TFT regolabile che, con un campo di orientamento di 20°, è in grado di soddisfare le preferenze di visualizzazione dei singoli utilizzatori.



Freno a rilascio rapido

A breve distanza dal joystick, il freno di rilascio rapido consente la disattivazione del movimento XY della base dello strumento. Lo strumento si posiziona in modo semplice ed è di facile utilizzo.



Connettività con VISUCONNECT 500 di ZEISS

Collegate lo strumento ad una rete locale, utilizzate una worklist pazienti su un tablet e trasferite le misurazioni all'EMR/PMS o a FORUM® di ZEISS utilizzando VISUCONNECT® 500 di ZEISS disponibile opzionalmente.



Vantaggi per voi ed i vostri pazienti

- Dati precisi e affidabili per offrire ai pazienti un'assistenza di qualità
- Comfort nella gestione e utilizzo delle misurazioni
- Trasparenza delle informazioni e chiarezza nell'analisi dei dati
- Comfort per i pazienti grazie al design ergonomico
- VISUCONNECT 500 di ZEISS è disponibile come opzione ed offre connettività di rete, interfaccia DICOM diretta ed interfaccia EMR ben definita



Dati tecnici

VISUREF 100 di ZEISS

4 differenti modalità operative

- Refrazione e cheratometria combinate (RK)
- Refrazione (REF)
- Cheratometria (KER)
- Curva base lente a contatto (CLBC)

Refrazione

Sfera (SPH)	-25 D – + 22 D a incrementi di 0.12/0.25 D
Cilindro (CYL)	0 D – ± 10 D a incrementi di 0.12/0.25 D
Asse (AX)	0° – 180° a incrementi di 1°
Distanza vertice (VD)	0,0, 10,0, 12,0, 13,5, 15,0 mm
Distanza pupillare (PD)	10 – 85 mm
Diametro pupillare min.	2 mm

Cheratometria

Curvatura corneale	5,0 – 10,2 mm a incrementi di 0,01 mm
Refrazione corneale	33 D – 67.5 D a incrementi di 0.12/0.25 D
Astigmatismo corneale	0 D – -15 D a incrementi di 0.12/0.25 D
Asse	0° – 180° a incrementi di 1°

Diametro corneale	2,0 – 12,0 mm a incrementi di 0,1 mm
Movimento mentoniera	65 mm motorizzato
Stampante	Termica, integrata
Connettività	1 x RS232, 1 x USB, 1 x video est.
Alimentazione	AC 100V – 240 V, 50/60 Hz
Dimensioni, peso	275 mm x 525 mm x 450 mm (LPH), 18 kg



VISUREF 100 di ZEISS
precisione ed affidabilità
immediate

CE 0297



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germania
www.zeiss.com/visuref100
www.zeiss.com/med/contacts

IT_33_022_000311 Stampato in Germania. CZ-X/2016 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.
Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. VISUREF e VISUCONNECT sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e/ o in altri paesi.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2016. Tutti i diritti riservati.