



**VISUSCREEN 100/500 e
VISUPHOR 500 di ZEISS**

Refrazione soggettiva con tavole
ottometriche e forottero digitale



Definire in sicurezza la correzione migliore



dei moderni strumenti di ZEISS per i test visivi

Una competente determinazione della migliore acuità visiva corretta può richiedere molto tempo, professionisti di esperienza e diversi tipi di regolazioni. Gli sforzi effettuati sono certamente ricompensati se il risultato è una perfetta correzione della visione e pazienti estremamente soddisfatti, proprio come accade se utilizzate il forottero digitale VISUPHOR® 500 e le tavole ottometriche VISUSCREEN 100 e VISUSCREEN 500 di ZEISS. Combinando comfort e convenienza con velocità ed efficienza, gli specialisti della refrazione possono avvantaggiarsi di una sofisticata soluzione modulare.

Ideati per assistervi

Il termine semplicità è quello che meglio caratterizza il sistema di refrazione soggettiva di ZEISS. La sua interfaccia utente chiara e intuitiva mette direttamente in primo piano gli elementi di controllo a voi necessari. Il sistema si utilizza tramite il touchscreen (opzionale) idoneo all'uso medico o di un iPad. Grazie alle capacità WLAN, il numero di cavi richiesti è minimo, consentendovi di concentrarvi completamente sulla procedura di refrazione.

- Selezionate i pazienti da una worklist o semplicemente avviate la refrazione
- Caricate le preimpostazioni dagli autorefrattometri e frontofocometri di ZEISS oppure accedete ai dati da immettere da un database di pazienti
- Selezionate da un'ampia gamma di ottotipi e preconfigurate il workflow preferito per i test

Riepilogo delle caratteristiche

Funzionamento silenzioso

Cambi di lente rapidi e lineare consentono di ottimizzare la visione e la definizione finale della prescrizione in tempo reale.

Controllo semplificato con touchscreen

L'interfaccia utente ha una struttura chiara che facilita notevolmente l'uso di VISUSCREEN / VISUPHOR di ZEISS. Grazie alla GUI completamente integrata, è possibile controllare il forottero e le tavole ottometriche come singola unità per refrazione soggettiva. Addirittura con una sola mano, scegliendo l'opzione sul pannello del PC, idoneo all'uso medico, oppure utilizzando un iPad.

Workflow intelligente

VISUPHOR 500 di ZEISS consente workflow preconfigurati. Pertanto, le impostazioni per ogni test sono definite in modo ottimale, completamente automatico e consentono un'esecuzione semplice e rapida dei test di refrazione standard. Inoltre, le impostazioni ed i workflow possono essere configurati individualmente in modalità freestyle.

Scelta delle tavole ottometriche

Il forottero digitale VISUPHOR 500 di ZEISS è un accessorio delle tavole ottometriche LCD VISUSCREEN 100/500 di ZEISS. È disponibile con separazione rosso/verde o con la rinomata tecnologia Polatest® di ZEISS. Il sistema di tavole ottometriche consente 20 test per un'accurata valutazione della visione monoculare e binoculare ed inoltre può essere utilizzato come dispositivo indipendente se preferite lavorare con un set di lenti di prova oppure un forottero manuale.

Controllo del poggiatesta

Il contatto del paziente con il poggiatesta viene costantemente monitorato e visualizzato sullo schermo.

I vantaggi

- **Flessibile:** i sistemi di refrazione soggettiva di ZEISS sono modulari ed ampliabili in base alle vostre esigenze.
- **Semplice:** le tavole ottometriche ed il forottero consentono un utilizzo semplice ed intuitivo tramite interfaccia touchscreen.
- **Efficiente:** i workflow preconfigurati vi consentono di concentrarvi sull'attività e di risparmiare quindi il tempo per la preparazione dei test refrattivi.
- **Connesso:** potete caricare le preimpostazioni dall'autorefrattometro VISUREF® 100 e dal frontifocometro digitale VISULENS® 500 di ZEISS; oppure collegarvi direttamente a selezionati sistemi di gestione dati quali FORUM® di ZEISS.



Specifiche e dati tecnici

VISUSCREEN 100/500 e VISUPHOR 500 di ZEISS

VISUSCREEN 100/500

Dimensioni dell'area di prova (Largh. x Alt.)	299,5 x 223,5 mm
Distanza di prova	Da 1 a 8 m
Direzioni di polarizzazione per gli analizzatori*	Occhio destro: 45° Occhio sinistro: 135°

VISUPHOR 500

Lenti sferiche	Da -19,00 a +16,75 D (incrementi: 0,12/0,25 D)
Lenti cilindriche	Da 0 a ± 8,75 D
Asse cilindro	Da 0 a 180° (incrementi: passi di 1°)
Distanza pupillare	Da 48 a 80 mm
Prisma rotante	Da 0 a 20 Δ
Retinoscopia	+1,5 D, +2,0 D
Lente pinhole	2 mm
Cilindro di Maddox	Occhio destro: rosso, orizzontale/occhio sinistro: rosso, verticale
Filtro rosso/verde	Occhio destro: rosso/occhio sinistro: verde
Filtro polarizzante	Occhio destro: 135°, 45°/occhio sinistro: 45°, 135°
Prisma di separazione	Occhio destro: 6 Δ BU Occhio sinistro: 10 Δ BI (fino a complementi da 5 Δ)

Dati fisici	VISUSCREEN 100/500	VISUPHOR 500
Tensione di alimentazione	100–240 V AC ± 10%, 50...60 Hz	100–120/200–240 V AC ± 10%, 50...60 Hz
Potenza assorbita	50 VA	145 VA
Dimensioni (L x H x P)	594 x 594 x 110 mm	361 x 280 x 108 mm
Peso	16 kg	5 kg
Interfacce	1x USB/WiFi	2x RS232/Bluetooth
Requisiti del sistema	iPad 3, 4 o Air con iOS 7 o superiore	iPad 3, 4 o Air con iOS 7 o superiore

*Valido solo per VISUSCREEN 500



VISUSCREEN 100/500 di ZEISS – sistemi di tavole ottometriche LCD avanzati per una valutazione rapida ed accurata della visione monocolare e binoculare



VISUPHOR 500 di ZEISS – forottero digitale che ottimizza i workflow di esame e, inoltre, contribuisce a dare un'immagine professionale del vostro studio.



VISUPHOR 500



VISUSCREEN 100
VISUSCREEN 500



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germania
www.zeiss.com/visuphor500
www.zeiss.com/med/contacts



Carl Zeiss Vision GmbH
Turnstrasse 27
73430 Aalen
Germania
www.zeiss.com/vision

IT_33_022_001111 Stampato in Germania. CZ-XI/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. VISUPHOR, VISUREF, VISULENS, Polatest e FORUM sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e/o in altri paesi. iPad e iPad Air sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. iOS è un marchio di Cisco Technology Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2016. Tutti i diritti riservati.