

PRIMUS 200 OCT di ZEISS

OCT per lo studio medico

Cosa conoscere di Zeiss PRIMUS 200 OCT

L'azienda pioniera della tecnologia OCT presenta adesso un OCT ideale per gli studi medici privati. Semplice e intuitivo nel suo design, PRIMUS 200 vi aiuta a elevare il livello del vostro studio medico con:

- una gamma più ampia di servizi
- una migliore esperienza per il paziente
- un flusso di lavoro dello studio medico ottimizzato sia per voi che per il vostro staff

Prestazioni di Zeiss PRIMUS 200 OCT

Identificate le patologie in fase più precoce

- Libreria di patologie preinstallata per il referenziamento dell'immagine anteriore e posteriore
- Scansioni B-scan brillanti della retina e della coroide, immagine nitide del fundus
- Strumenti qualitativi e quantitativi per valutazioni più chiare della condizione del vostro paziente

Gestite un maggior numero di pazienti

- Gestite una gamma più ampia di patologie
- Visualizzate le condizioni della retina con un imaging di alta definizione
- Identificate e monitorizzate i pazienti a rischio di glaucoma con report completi

Migliorate l'efficienza dello studio medico

- Flusso di lavoro a 3 fasi, semplice e intelligente, per minimizzare il tempo di immobilità del paziente
- Intuitivo per gli operatori di ogni livello
- Tecnologia OCT avanzata dello standard più elevato in un design elegante e compatto

Scansioni B-scan di alta definizione e visualizzazione del fundus

- Le scansioni B-scan ad alta risoluzione del PRIMUS rivelano dettagli critici per aiutarvi a gestire in modo efficace un'ampia gamma di patologie. Le immagini del fundus chiare e nitide confermano il posizionamento della scansione B-scan sulla retina

Tempo di immobilità minimo

- L'ampio intervallo di rifrazione permette di sottoporre a scansione pazienti affetti da forte miopia e di migliorare la resa del paziente
- La possibilità di sottoporre a scansione pupille piccole, persino di 2 mm, senza dilatarle aiuta a garantire il comfort del paziente

Posizionamento della scansione indipendente dal paziente

- Auto FoveaFinder™ e AutoCenter™ permettono agli operatori, a prescindere dal loro grado di abilità, di posizionare correttamente le scansioni sulla fovea o sulla testa del nervo ottico. Questa ripetibilità ottimale e garantita sulle misure sia RNFL che ONH permette di confrontare da una visita all'altra le scansioni B-scan eseguite sullo stesso paziente

Flusso di lavoro semplice e intelligente suddiviso in 3 fasi

- **Selezione:** Il flusso di lavoro guidato dal report permette di selezionare i report desiderati per generare automaticamente i protocolli di scansione necessari per l'acquisizione.
- **Acquisizione:** la navigazione guidata dal sistema vi conduce attraverso semplici protocolli di acquisizione e aiuta a ottimizzare la qualità della scansione con un feedback sulla potenza del segnale in tempo reale.
- **Revisione:** Il sistema prepara automaticamente dei report pre-selezionati per la scansione, da selezionare facendo clic su un pulsante

Integrazione

Zeiss Primus 200 è predisposto per comunicare con altri sistemi - Zeiss o terze parti - attraverso il protocollo Dicom e la piattaforma Zeiss Forum, che consente di condividere anagrafica pazienti ed immagini, nonché interfacciare tutte le apparecchiature con un unico database ed un workflow ottimizzato.