



Visalis 100 di ZEISS

Provate la differenza



We make it visible.



Provatelo!

Prima di prendere qualsiasi decisione, è sempre meglio testare con mano. Dopotutto, nulla vale quanto l'esperienza diretta. È importante anche quando volete acquistare un'auto nuova...

Visalis 100 di ZEISS – Release 2.0

Sperimentate un nuovo livello di facoemulsificazione

...oppure l'efficienza di un nuovo faco.
Dopo aver provato la release 2.0 di
Visalis® 100 di ZEISS, i chirurghi hanno
espresso una valutazione positiva
sull'efficienza di facoemulsificazione:

Nel 95%

dei casi è stata dimostrata una straordinaria
followability*

Nel 100%

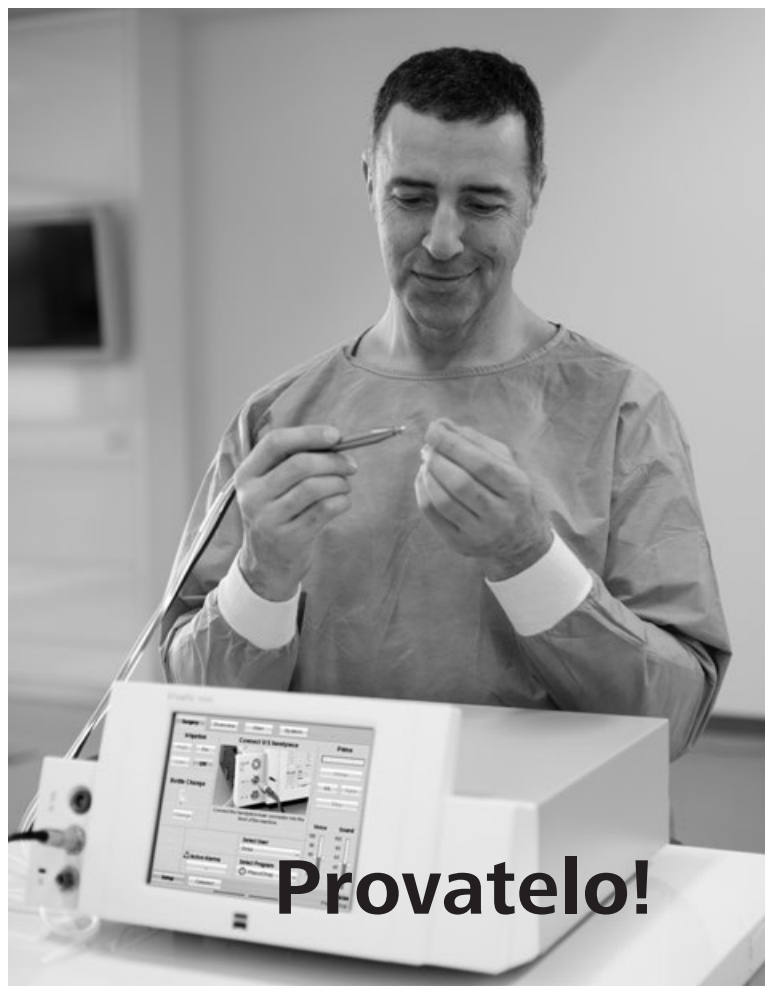
dei casi è stata dimostrata una maggiore
stabilità della camera*

Nel 98%

dei casi di cataratta dura è stata confermata
un'eccellente performance degli ultrasuoni*

Visalis 100 di ZEISS è unico nella sua classe
ed offre tutte le funzionalità necessarie e
molte altre ancora che non vi aspettereste!
Vi basta testare la qualità ZEISS della tecno-
logia faco per...

...provare la differenza.



* Dati registrati

Provate le straordinarie funzionalità a beneficio dei vostri pazienti...



Followability in acquisizione*

Grazie alla followability in acquisizione i frammenti del nucleo continuano ad essere attirati ed assorbiti dalla punta faco.

Elongazione bilanciata – Adaptive Power Control

Il microprocessore controlla, misura e stabilizza intraoperativamente l'elongazione della punta, con una potenziale riduzione delle stress per l'occhio del paziente.

Surge Security System

Funzionalità per mantenere la stabilità della camera quando viene rimossa l'occlusione, assicurando la riduzione al minimo del rischio di collasso.

Riduzione al minimo dell'energia – nuove modalità di pulsazione

Nuove modalità di pulsazione consentono la regolazione in base alle esigenze e quindi la riduzione al minimo dell'energia erogata nell'occhio del paziente.

Minimo astigmatismo indotto – capacità di CO-MICS

Unico nella sua classe, Visalis 100 di ZEISS consente un'incisione da 1,8 mm. Come descritto nella letteratura, MICS riduce l'astigmatismo indotto chirurgicamente, migliora il comfort del paziente ed accelera il processo di guarigione.

Vitrectomo a ghigliottina pneumatico unico nel suo genere

Visalis 100 è l'unico sistema dotato di vitrectomo a ghigliottina pneumatico con compressore silenzioso integrato: una funzionalità straordinaria sviluppata specificamente per gli occhi dei pazienti.

* Dati registrati

... e la facilità d'uso ed i costi contenuti a vostro vantaggio!

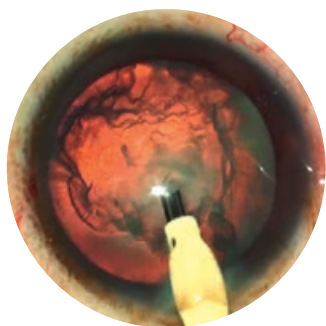


Controllo totale – regolazione del rise time di aspirazione

Mantenete il controllo dell'aspirazione e del vuoto grazie alla nuova pompa peristaltica ed alla regolazione del rise time di aspirazione che determina un effetto simile a venturi.

Costi di gestione ridotti – durata, riutilizzabilità

ZEISS è sinonimo di prodotti di elevata qualità, progettati per un utilizzo durevole. Insieme all'ampia gamma di accessori, Visalis 100 è una soluzione su misura per soddisfare le esigenze economiche del vostro studio.



La qualità ZEISS per la chirurgia della cataratta – la tecnologia del riflesso rosso di OPMI 1 FR pro incontra l'efficienza faco di Visalis 100

Eccellente usability – interfaccia utente, pedaliera e opzioni di prime

Utilizzo intuitivo; nuova interfaccia grafica utente; nuove opzioni di prime; una nuova pedaliera, più ergonomica con controllo lineare simultaneo di aspirazione ed ultrasuoni. Un elevato grado di usability di cui potrete approfittare ogni giorno!

Un team vincente – in combinazione con OPMI 1 FR pro

Unite l'utilizzo di Visalis 100 con il microscopio operatorio OPMI® 1 FR pro di ZEISS ed avrete a disposizione ottiche ZEISS con immagini nitide, brillanti ed un elevato contrasto insieme ad uno straordinario sistema faco: un team vincente per la chirurgia della cataratta.

Dati tecnici

Visalis 100 di ZEISS

Dimensioni	Altezza: 205 mm, larghezza: 400 mm, profondità: 405 mm
Peso	12,5 kg
Irrigazione	Erogazione fluido per gravità; pressione dell'occhio determinata dall'altezza della sorgente di irrigazione Elemento valvola solenoide
Aspirazione	Pompa peristaltica Intervallo del vuoto da 5 a 500 mmHg Portata da 2 a 50 cc/min Modalità chirurgica con controllo fisso o lineare da 0 a valore preimpostato del flusso e/o livello di vuoto tramite pedaliera doppia lineare II Rise time di aspirazione da 0,5 a 12 s
Facoemulsificazione	Manipolo con 4 cristalli piezoelettrici con frequenza di ca. 40 kHz Modalità U/S continua, pulsata, burst e con controllo fisso o lineare da 0 a valore preimpostato Timer U/S / Timer EPT da 00:00:0 a 59:59:9 minuti
Vitrectomia	Tipi di manipolo con vitrectomo a ghigliottina pneumatico Velocità di taglio da 60 a 700 tagli al minuto Attuazione con aria pressurizzata mediante compressore integrato
Diafermia	Potenza bipolare regolabile da 9 W @ 200 Ω , 5 - 100% Controllo lineare con pedaliera doppia lineare II

Il momento in cui sperimentate una faco
di alto livello.

Questo è il momento per cui lavoriamo.



// EFFICIENZA
MADE BY ZEISS

CE 0297



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germany
www.meditec.zeiss.com/contacts
www.meditec.zeiss.com/visalis100

IT_32_010_00301 Stampato in Germania CZ-X/2014

Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto nel proprio paese. Non destinato alla vendita negli Stati Uniti. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. VISALIS e OPMI sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2014. Tutti i diritti riservati.