A.R.C. LASER
enlighten your surgery.

SLT-LASER CITO 532

Unmatched Performance

- Progettato per il segmento anteriore
- La più alta frequenza di ripetizione grazie alla procedura Rapid-Trigger-Mode (RTM)
- Dispositivo opzionale "Head up display"
- Nessun alto voltaggio nell'unità centrale - Assenza di luce UV nella cavità
- La più alta stabilità dei parametri di trattamento fra un impulso e l'altro (variazione < 2%) consente un'ottima riproducibilità dei risultati.

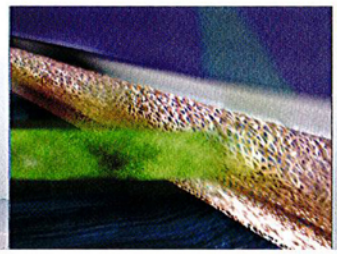
Rapid Trigger Mode (RTM) per un'alta velocità di ripetizione

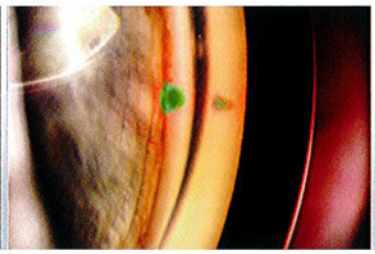
Head Up Display per avere sempre in vista la potenza di trattamento

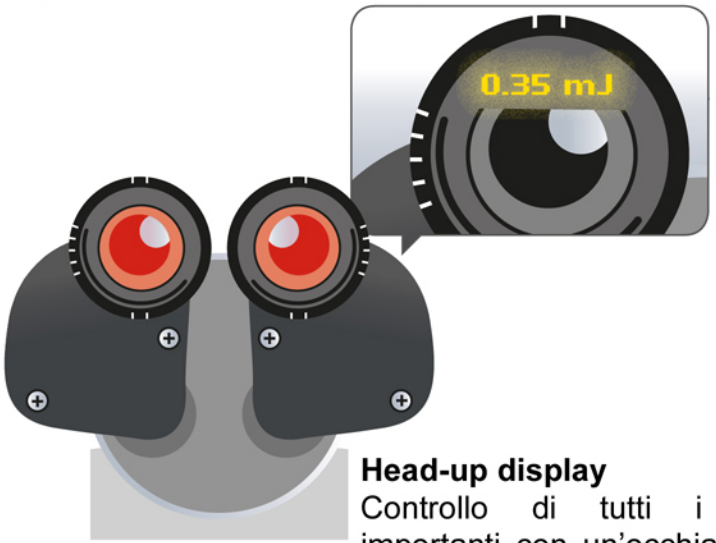
CITO 532
SLT-LASER

La punta di diamante dei sistemi per la Trabeculoplastica Laser Selettiva! Caratteristiche esclusive come il filtro Neutral Colour Design e le ottiche eccezionalmente brillanti della nostra lampada a fessura PCL5 consentono il miglior trattamento per la trabeculoplastica laser selettiva (SLT). Con la consolle laser integrata, tutte le funzioni sono facilmente accessibili con la punta delle dita.

Laser CITO SLT: un sistema avanzato dedicato alla riduzione della pressione intraoculare in modo soddisfacente e a lungo termine, preservando al contempo la rete trabecolare.







Head-up display
Controllo di tutti i valori importanti con un'occhiata: non è necessario distaccarsi dagli oculari.

Abbiamo integrato l'unità SLT nel nuovo design della lampada a fessura che potrà comunque essere utilizzata senza alcuna restrizione.

Confrontato con altri sistemi, CITO presenta la più alta frequenza di ripetizione impulso. Ciò riduce il tempo laser diminuendo significativamente il disagio per il paziente.

Scelta fra un'ampia gamma di lenti a contatto

SPECIFICHE LASER CITO 532

Laser	532 nm Q-switched Nd: YAG a frequenza raddoppiata
Energia in uscita	da 0.2 a 2.0 mJ regolabile
Dimensione spot	400 µm sul piano focale del fascio di puntamento
Freq. ripetizione	fino a 10 Hz su richiesta
Ampiezza impulso	3 ns
Fascio di puntamento	635 nm / 1 mW, intensità regolabile
Angolo cono laser	3,2°
Erogazione laser	Attraverso l'illuminaz. della lamp. a fessura
Spazio occupato	0,5 m²
Potenza richiesta	da 100 a 240 V 50/60 Hz, 600 Watt

I dati tecnici sono soggetti a cambiare senza preavviso.

Le specifiche possono cambiare senza preavviso.

A.R.C. Laser certifica che il prodotto è conforme alle 21 CFR 1040.10 e 1040.11 EN 13485 / 2003 - 93/42 EWG.

CE 1275

A.R.C. LASER enlighten your surgery.

A.R.C. Laser GmbH
Bessemerstraße 14
D-90411 Nürnberg
Germany

+49 (0) 911 217 79-0
+49 (0) 911 217 79 99
info@arclaser.de
www.arclaser.de

Distribuito da:

Nikon

NIKON INSTRUMENTS S.p.A.
Via San Quirico, 300
50013 Campi Bisenzio (FI)
tel: 055 3009601 fax 055 300993
e-mail: instruments@nikon.com

CITO_01 08 / 2015