

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

**Nd:YAG
Q-LAS PCL5 ZL**



Q-LAS

Nd:YAG LASER

TRISTAR-FOCUS

- * TriStar Focus
- * Display inclinabile
- * Al sistema possono essere aggiunti vari accessori opzionali
- * Controllo laser a portata di mano: trigger laser sulla base (opzionale).

LASER...INNOVATION
MADE IN GERMANY

Capsulotomia - Iridotomia

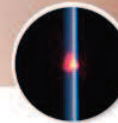


Lampada a fessura PCL5 + Laser Nd:YAG

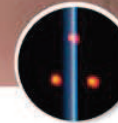
TRISTAR-FOCUS



Il piano focale è interno al cristallino



A fuoco



Il piano focale è dietro la capsula

PIU' RAPIDO CON MESSA A FUOCO FACILITATA

L'innovativa messa a fuoco dinamica di A.R.C. Laser costituisce un supporto veramente efficace.

Il sistema Tristar-Focus indica la messa a fuoco corretta. Non appena si vede un solo punto si può sparare il laser in tutta sicurezza.

Tutto ciò può definirsi 'tecnologia intelligente'.

SPECIFICHE Q-LAS PCL5 ZL

Laser	Nd:YAG, 1064 nm, Q-switched
Struttura modo	Gauss
Dimensione spot in aria	< 8 micron
Angolo del cono	16°
Frequenza ripetizione	1 Hz, 0.8 secondi
Lunghezza impulso	< 4 ns
Formazione di plasma in aria	< 4 mJ
Modo Q-Switch	passivo
Raffreddamento	aria
Energia in uscita	25 mJ max. a 3 impulsi
Energia, regolabile	da 0.5 a 10 mJ, 10 passi
Modo 'burst' regolabile	x1, x2 o x3
Fascio di puntamento	fascio diodo TriStar 635 nm
Micro-offset posteriore	150/300 micron
Voltaggio	85-260 V, 50/60 Hz, 250 VA

Le specifiche sono soggette a cambiare senza preavviso.



Distributore: