

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.



CLASSIC

KTP LASER

The STAR of Photocoagulation Systems

- * Modulo laser KTP con due porte laser
- * Micromanipolatore pneumatico avanzato permette un posizionamento SICURO e ACCURATO
- * Una manopola di uso facile e intuitivo seleziona i parametri di trattamento
- * Il percorso laser e l'illuminazione della lampada a fessura sono SEMPRE coassiali



PCL 5 ZL

SLIT LAMP & LASER

Il percorso ottico del laser della PLC5 è esclusivo in quanto permette la coagulazione nella periferia. Ciò costituisce una notevole differenza rispetto alle lampade a fessura con illuminazione proveniente dal basso.

Il percorso ottico del laser è integrato nell'illuminazione della fessura per assicurare una visione coassiale al raggio laser. La compatta consolle del laser può essere posizionata a destra o a sinistra della lampada a fessura. La presenza di una guida-cavo permette al chirurgo un azionamento del laser senza alcuna restrizione.

Il gruppo laser, di dimensioni contenute, può essere facilmente installato in qualunque tipo di studio. La portabilità può essere ulteriormente migliorata scegliendo un tavolo con ruote per la lampada a fessura (opzionale).



PCL 5 ZL

PCL 5 SHL

SLIT LAMP & LASER

'SUPER STAR' dei Sistemi di Fotocoagulazione!
Un'ottica di alta precisione unita a un laser perfettamente coassiale accoppiato alla lampada a fessura, fissa il nuovo standard nel mercato attuale. Caratteristiche esclusive come il filtro 'neutral color' e il micromanipolatore privo di rumore uniti al controllo manuale del trigger, realizzano il top delle prestazioni nella fotocoagulazione laser.

La consolle del laser, posizionata sul tavolo, rende facilmente accessibili tutte le funzioni con una sola mano dalla base della lampada a fessura.

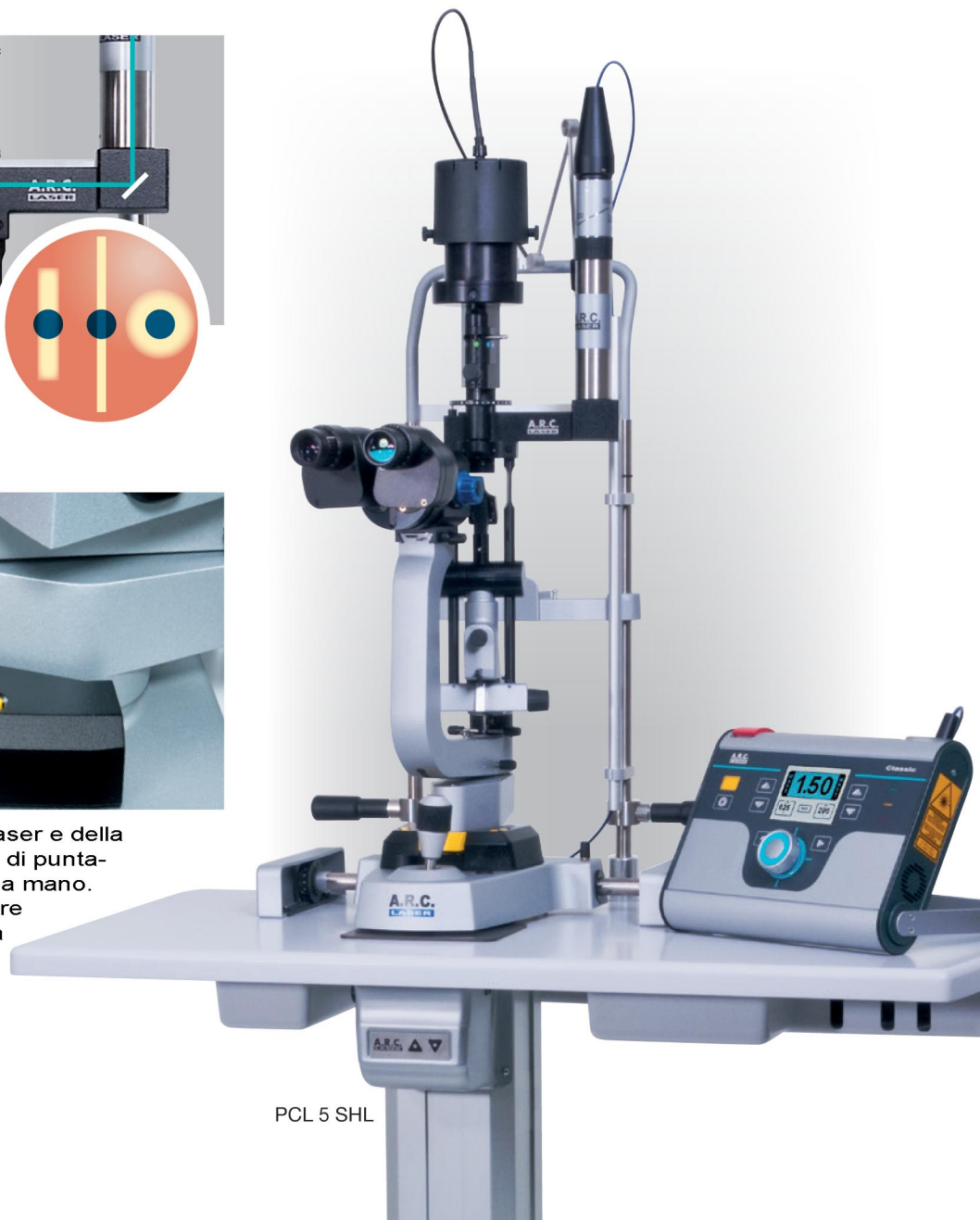
Questo può definirsi PERFEZIONE.



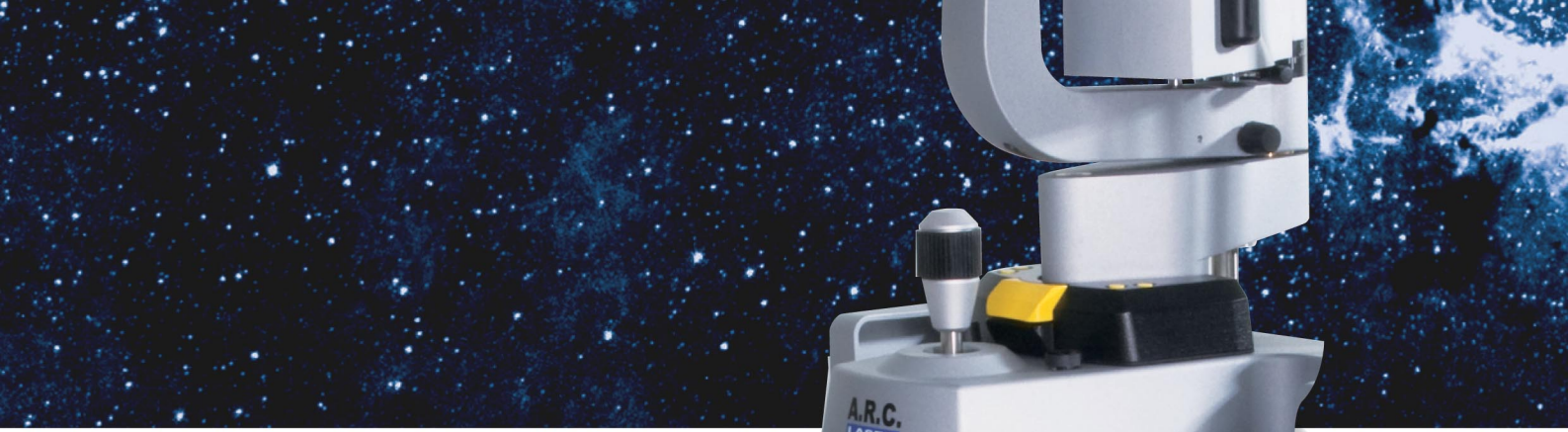
Il design dell'ottica assicura una vista coassiale al raggio laser.



Il controllo del trigger dell'impulso laser e della regolazione dell'intensità del fascio di puntamento sono effettuabili con una sola mano. Sono disposti in modo tale da essere raggiungibili sia con la mano destra che con la sinistra.



PCL 5 SHL



CLASSIC

GREEN LASER

Classic non è solo un fotocoagulatore ma un dispositivo configurabile per soddisfare nel modo migliore tutte le esigenze.

I filtri di protezione sono inseriti e disinseriti automaticamente e ciò permette una visione perfetta quando il laser non è in uso.

Con una potenza disponibile sulla cornea fino a 1.5 Watt Classic può essere preso in considerazione per molteplici applicazioni. Il laser è compatto, leggero e trasportabile. L'ampio display ha un'ottima visibilità da qualsiasi angolo.

Sono disponibili adattatori per una selezione di lampade a fessura e microscopi operatori.



Un pacco batterie opzionale consente un uso "cable free" all'interno della sala operatoria, massimizzando la convenienza.



Una comoda valigetta facilita il trasporto e il magazzino dell'apparecchiatura.

Il filtro 'Neutral Color' può essere permanente o inserito automaticamente.



Ampia scelta di lenti asferiche per oftalmologia indiretta e per osservazione del fondo.



**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

PCL 5 ZL



La selezione accurata della dimensione dello spot da un minimo di 50 micron a un massimo di 600 micron utilizzando un micromanipolatore pneumatico esente da rumore, costituisce il nuovo standard della moderna fotocoagulazione laser.

Selezione da 5 livelli di ingrandimento per ottenere la migliore visione ottica. Il filtro KTP 'Neutral Color Design' è permanentemente installato. La possibilità di azionare la lampada a fessura con una sola mano permette una facile operatività specialmente quando si lavora con lenti asferiche di osservazione.



CLASSIC E' COMPATTO ED ESTREMAMENTE VERSATILE - UN DISPOSITIVO CON MOLTE OPZIONI

- Adattatori per lampada a fessura
- Uso del microscopio con una selezione di Endo Sonde
- Oftalmoscopio Laser Indiretto (LIO)
- A.R.C. Laser Connector

Il nostro impegno è quello di mettere a disposizione dei nostri clienti i prodotti della migliore qualità con le ultime innovazioni e la più vasta gamma di accessori - il tutto da un unico fornitore.

A.R.C. Laser è la società più idonea a fornire il miglior servizio.

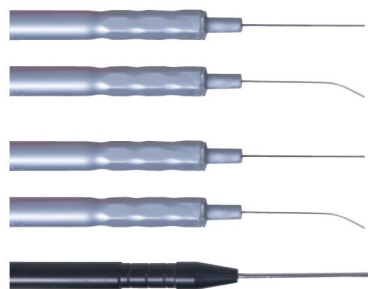
LIO

In combinazione col nostro CLASSIC con filtro di protezione occhio e accoppiamento coassiale



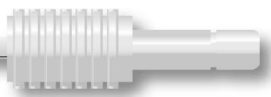
ENDO SONDE

A.R.C. Laser offre una selezione di sonde monouso a prezzi contenuti



ENDO-Sonde monouso		
20 G	retta	LL13009s
21 G	retta	LL13011s
	angolata 30°	LL13014s
23 G	retta	LL13006s
	angolata 30°	LL13025s
25 G	FLEX-endo	LL11057s
	retta	LL13010s
	angolata 30°	LL13015s
Sonda DioPexy retta		LL13012s

A.R.C. Laser Connector



SPECIFICHE LAMPADE A FESSURA

PCL5 SHL

Larghezza fessura	da 0 a 16 mm con continuità
Lunghezza fessura	da 1 a 16 mm con continuità
Diametro campo illuminato	0,2, 1, 2, 3, 4, 6, 8 mm
Rotazione fessura	± 90° (0-180°)
Inclinazione unità di illuminazione	orizzontale ± 90° verticale 0-20°
Filtri	blu, rosso privo (verde), grigio (10%) i filtri UV e IR sono incorporati
illuminazione	alogeno 6V, 20W da 0 lux a 600000 lux (alogeno) opzionale: LED 14V, 5W
Filtro protezione occhio	permanente
Optica laser	parfocale 50 - 600 micron
Alimentazione	110 V - 240 V 50/60 Hz
Peso	12.7 Kg

PCL5 SHL

Larghezza fessura	da 0 a 8 mm con continuità
Lunghezza fessura	da 0.5 a 8 mm con continuità
Diametro campo illuminato	0,2, 1, 2, 3, 4, 6, 8 mm
Rotazione fessura	± 90° (0-180°)
Inclinazione unità di illuminazione	orizzontale ± 90°
Filtri	blu, rosso privo (verde), grigio (10%) i filtri UV e ad assorbimento di calore sono pre-installati
illuminazione	alogeno 6V, 20W da 0 lux a 600000 lux (alogeno) opzionale: LED 14V, 5W
Filtro protezione occhio	permanente
Optica laser	parfocale 50 - 600 micron
Alimentazione	110 V - 240 V 50/60 Hz
Peso	12.7 Kg

Stereo microscopio	
Angolo stereo	10°
Oculari	± 7D
Ingrandimento	6.3x / 10x / 16x / 25x / 40x
Distanza interpupillare	da 52 a 78 mm

LASER VERDE CLASSIC

Laser	KTP - 532 nm
Potenza in uscita	> 1.5 W*
Lunghezza impulso	da 10 ms a cw
Intervallo impulsi	da 100 ms a 1000 ms
Frequenza	da 1 a 9 Hz
Fascio di puntamento	635 nm ; 1 mW max
Adattatori	per differenti lampade a fessura
Dimensioni	250 x 190 x 52 mm
Peso	3.3 Kg - completo
Alimentazione	batterie ricaricabili o 90 - 230 VAC
Attacchi per fibra	2 porte fibra
Accessori	Oftalmoscopio indiretto / Endo sonde

* all'estremità della fibra il dispositivo e il sistema di distribuzione sono protetti da uno o più brevetti. I dati tecnici possono cambiare senza preavviso



Distributore: