

FAQ

가 가 가 가 가 .

3. 가 , 가 .

가 ,

가 .

가 가 ,

4. : .

가 .

가 .

1. 1 :

2. , : ,

3.가 : 4~5 가

가 .

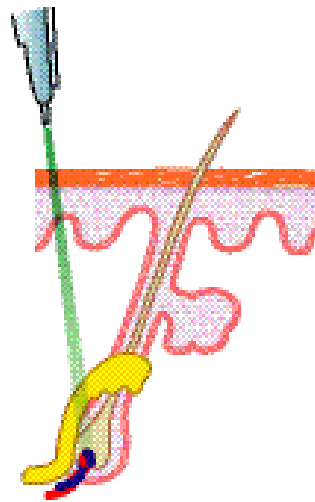
가 가

가 .

- | | | | | |
|----|---|------|----|---|
| 1. | : | 3 | 1. | : |
| 2. | 가 | 2 ~4 | 2. | : |

가 ,가 ()
가 , , ,

4



6-2.

FAQ

- ? 가
- 가 가
- 가 가 ?
- 가 가
- 20 가 ?
- 가 가
- 가 가 가
- 가 가
- 가 가 가 ?
- 가 가
- 가 가
- 가 가 가 ?
- 가 가
- 가 가



6-3. 가

가

가

가



가

2

?



?

가

가

가
가

18

가



가

?

755 nm spot 15 mm
 가 가 (DCD : Integrated Dynamic Cooling Device)
 가 가

FDA() (Apogee Laser 40 express)
 Cynosure 가
 ()

(GentleLASE™ Plus with integrated DCD)

Candela Gentlase 2000 Apogee9300 가 1 2
 18 mm 가

Long Pulse Alexandrite lasers			
Name	Gentle Lase Plus	Apogee 9300	EpiTouch Plus Alex
Manufacture	Candela Corp., USA	Cynosure	ESC Shaplan
Wavelength	755 nm	755 nm	755 nm
Pulse Duration	3 msec	5, 10, 20, 40 msec	2~40 msec
Pulse rate	1Hz	1~3Hz	1~5Hz
Spot sizes	12, 15, 18 mm 3×10 mm(Optional)	12.5, 15 mm	5, 7, 10 mm
Maximum Fluence	12 mm : 40J/cm ² 15 mm : 30J/cm ² 18 mm : 20J/cm ² 3×10 mm : 100J/cm ²	15 mm, 2Hz : 25J/cm ² 12.5 mm, 2Hz : 35J/cm ² 12.5 mm, 3Hz : 25J/cm ²	Up to 50J/cm ²
Other Features	Cryogen spray cooling	Air Cooled Scanner covers 70×70 mm area(Optional)	Max. scan pattern size : 50×50 mm

Diode Laser

Name	Light Sheer XC	Palomar SLP1000
Manufacture	Lumenis, USA	Parloma, USA
Wavelength	800 nm	810+20 nm
Pulse Duration	5~30 ms, 100 ms, 400 ms	50-1000 nm
Pulse rate	Up to 2Hz	Up to 3Hz
Spot sizes	12x12 mm, rectangular	12 mm
Maximum Fluence	60J/cm ²	100J/cm ²
Other Features	Chill tip	Pre, parallel and post-contact cooling

Long Pulse Nd-YAG

Name	Coolglide	Athos
Manufacture	Altus, USA	Quantel Medical
Wavelength	1064 nm	1064 nm
Pulse Duration	1~300 msec	3.5 nm - μ /tipulse
Pulse rate	Up to 2Hz	Up to 3Hz
Spot sizes	10 mm	2, 4, 5 mm
Maximum Fluence	up to 300J/cm ²	120J/cm ²
Other Features	Contact Pre-cooling	Scanner up to 24 mm ² (?)

(Epilaser, Palomar Medical

Product// Epitouch Shaplan)

가

. 694 nm

. 가가

(LightSheer™ Diode Laser)

FDA()

-

(Thermolase corporation)

가

가

가

가

가

1064 nm

가가

Cool Glide Excel

Long - pulse Nd - YAG

, 1064 nm

가

가