

ก่อนและหลังการรักษา



ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทเลเซอร์	Germany fiber couples diode laser	กำลังของเลเซอร์	800W
ความยาวคลื่น	808nm(755nm 808nm1064nm option)	โหมดตัวเลือก	HR, SHR, Quick move, stamp mode
แหล่งจ่ายไฟ	2000W	ความหนาแน่นของพลังงาน	1-20J/cm ²
อายุการใช้งาน	500 million shot	จอแสดงผล LCD	10.4 inch
ความยาวของพัลซ	10-1400ms	น้ำหนัก	55 kg
ความถี่	0.5-10Hz	Certification	CE, ISO13485, ROHS
ขนาดของจุด	12x10 mm/17x22 mm	ขนาด (สทกขล)	58x58x108 cm
ไฟฟ้า	1 phase, 120 VAC, 16 A, 60/50 Hz or 230 VAC, 8 A, 60/50 Hz		



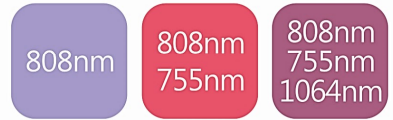
RIT Avance

ที่อยู่ : 36 ซอยอัสตวพิเชษฐ์ 18 แขวงจิมพลี
เขตดลิ่งชั้น กรุงเทพฯ 10170

web : <http://ritadvance.com>



Fiber Coupled Diode Laser Hair Removal



- พลังงานสูง, กำจัดขนอย่างมีประสิทธิภาพ
- เรเซอร์ (fiber couples diode laser) จาก เยอรมัน
- ระบบทำความเย็น (TEC cooling system) จาก อเมริกา
- อายุการใช้งานมากกว่า 500 ล้านครั้ง
- ไม่เจ็บ
- สำหรับทุกสภาพผิว
- รับประกัน 2 ปี



Exclusive technology New generation laser hair removal

แนะนำผลิตภัณฑ์

Wernei ได้พัฒนาระบบเลเซอร์แบบ fiber-coupled semiconductor เป็นบริษัทแรก ซึ่งเป็นความยาวคลื่นมาตรฐานอ้างอิง ในการกำจัดขนด้วยเลเซอร์ ความยาวคลื่น 808nm สามารถลงลึกได้ถึงรูขุมขนด้วยพลังงานเฉลี่ยที่สูงและอัตราการกำจัดขนที่ สูง สำหรับการรักษาที่รวดเร็ว โดยเทคโนโลยี fiber laser ที่พัฒนาขึ้น จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขน พลังงาน เลเซอร์ที่ออกมาที่มีความสม่ำเสมอมากขึ้น มีระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพ อายุการใช้งานมากขึ้น และตัวจับมี น้ำหนักเบาเป็นพิเศษ

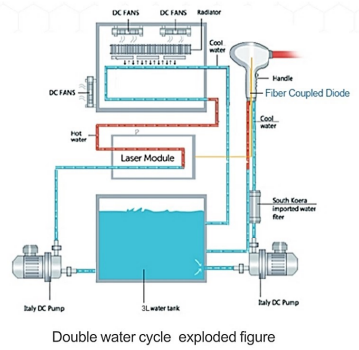
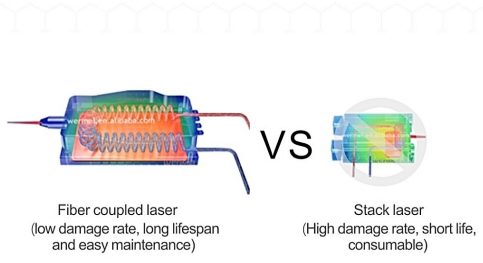
ข้อได้เปรียบทางเทคนิคที่เหนือกว่า

เทคโนโลยี Fiber coupled diode

แสงถูกสร้างจากเลเซอร์แบบหลายไดโอดจะถูกรวมเข้าสู่ single-core multimode fiber โดย microlens array เพื่อที่จะ ส่งแสงไปยังพื้นที่ผิวที่หมาย การออกแบบนี้เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ได้รับประกันการกระจายพลังงานที่สม่ำเสมอ อัตราความเสียหาย ต่ำ อายุการใช้งานยาวนาน และง่ายต่อการบำรุงรักษา diode laser อายุการใช้งานจะมากกว่า 500 ล้านครั้ง

เทคโนโลยีทำความเย็น

เทคโนโลยีการระบายความร้อนแบบ double water cycle ช่วยให้อุ่นใจได้ถึงการระบายความร้อนที่สม่ำเสมอและเชื่อถือได้ สำหรับผิวหนัง ด้วยความสบายและความปลอดภัยสูงสุด พลังงานสูงสุดจะถูกส่งไปยังรูขุมขนโดยสูญเสียไปกับเนื้อเยื่อ น้อย เพียงเล็กน้อย ในการรักษาอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นเพียง 0-5 องศา และเทคโนโลยีนี้ยังช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเลเซอร์

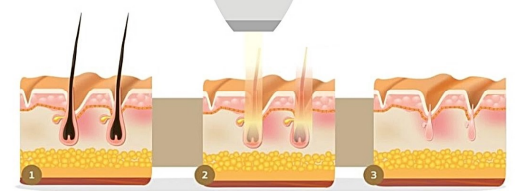
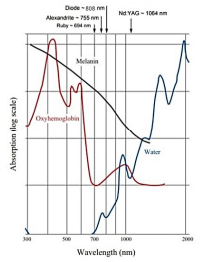


พลังงานที่สูงขึ้นและการกระจายพลังงานที่สม่ำเสมอ

ในโหมด Optical fiber mode จะมีการลดทอนการส่งผ่านพลังงานแสงที่ต่ำกว่าและแทบไม่สูญเสียเลย ดังนั้นพลังงานแสง ที่ถูกส่งออกมาจะสูง และ fiber-coupled diode laser ได้ถูกออกแบบให้มีการกระจายพลังงานที่สม่ำเสมอที่มุมการ บานออกของแสงที่เล็ก เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถกำจัดขนได้อย่างอ่อนโยนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทำไมเลือกความยาวคลื่น 808nm?

808nm diode laser เป็นมาตรฐานอ้างอิงสำหรับการกำจัดขน แสงที่ความยาวคลื่น 808 นาโนเมตร จะถูกดูดซับโดยเมลานิน ในรูขุมขนและจะถูกลดการดูดซับอย่างมากโดยน้ำและฮีโมโกลบิน แสงเลเซอร์จะถูกดูดซับเข้าสู่รูขุมขน แล้วเปลี่ยนเป็นความร้อน ซึ่งจะทำลายรากขนอย่างถาวร จึงทำให้ไม่สามารถกลับมาเติบโตได้อีก

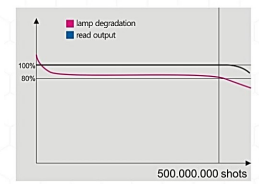


การออกแบบการระบายความร้อนที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

Sapphire TEC cooling qmax 150W กระจายความร้อนเร็วขึ้นและช่องนำขนาดใหญ่ขึ้น ทำให้ระบบระบายความร้อนมี ประสิทธิภาพมากขึ้น

การรับประกันและอายุการใช้งานที่ยาวนาน

นวัตกรรมการออกแบบเทคโนโลยี fiber coupled diode laser ช่วยให้อุ่นใจถึง พลังงานที่สม่ำเสมอ อัตราความเสียหายต่ำ อายุการใช้งานยาวนาน และ diode laser ที่บำรุงรักษาง่าย ตัวเครื่องรับประกัน 2 ปี เครื่องกำเนิดเลเซอร์มีอายุการใช้งานที่ ยาวนาน มากกว่า 500 ล้านครั้ง ไม่มีวัสดุสิ้นเปลือง



ตัวจับน้ำหนักเบาพิเศษพร้อมการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง

ตัวจับมีน้ำหนักเบาว่าตัวจับเลเซอร์แบบ stack laser โดยตัวจับมี น้ำหนักเพียง 550 กรัม ทำให้ผู้ใช้งานรู้สึกสบายขึ้นในระหว่างการรักษาเป็นเวล นาน



ความปลอดภัยเพิ่มเติม

ฝาครอบป้องกันแบบใช้แล้วทิ้งที่สามารถป้องกันโรคเอดส์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันการติดเชื้อข้าม สายพันธุ์ของโรคทางนรีเวชบางชนิดได้

