Pico Prime ดีไหม? เลเซอร์ดูแลปัญหาเม็ดสี ฝ้า กระ และรอยสัก

นำเสนอเมื่อ : 12 พ.ย. 2569

Pico Prime ดีไหม? เลเซอร์ดูแลปัญหาเม็ดสี ฝ้า กระ และรอยสัก

ปัญหาฝ้า กระ จุดด่างดำ รอยสิว หรือแม้แต่รอยสักที่ไม่ต้องการ อาจเป็นเรื่องกวนใจของหลายคน โดยเฉพาะเมื่อการดูแลผิวด้วยสกินแคร์เพียงอย่างเดียวอาจไม่ตอบโจทย์ Pico Prime
จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกในการดูแลปัญหาผิว ด้วยเทคโนโลยีเลเซอร์ที่ช่วยจัดการเม็ดสีส่วนเกิน ลดเลือนรอยดำ และสามารถใช้ลบรอยสักได้ รวมถึงดูแลปัญหาหลุมสิวในบางกรณี แต่ Pico Prime คืออะไร?
มีหลักการทำงานอย่างไร และเหมาะกับปัญหาผิวแบบไหนบ้าง? บทความนี้จะพาไปทำความรู้จักกับ Pico Prime พร้อมข้อมูลเกี่ยวกับผลลัพธ์และข้อควรรู้ก่อนตัดสินใจทำเลเซอร์



Pico Prime คืออะไร?

Pico Prime คือ เทคโนโลยีเลเซอร์กลุ่ม Picosecond Laser ที่ใช้ดูแลปัญหาเม็ดสีผิว เช่น ฝ้า กระ จุดด่างดำ รอยสิว และรอยสัก รวมถึงช่วยฟื้นฟูผิวที่มีปัญหาหลุมสิว
โดยปล่อยพลังงานเลเซอร์ในระยะเวลาสั้นประมาณ 300 พิโควินาที (ps) และมีกำลังสูงสุด 2.0 กิกะวัตต์ (GW)

Pico Prime ทำงานด้วยหลักการ Photoacoustic Effect

โดยใช้พลังงานเลเซอร์ทำให้เม็ดสีแตกตัวเป็นอนุภาคขนาดเล็ก เพื่อให้ร่างกายค่อย ๆ กำจัดออกตามธรรมชาติ พร้อมช่วยลดผลกระทบจากความร้อนต่อเนื้อเยื่อรอบข้างเมื่อเทียบกับเลเซอร์บางประเภท นอกจากนี้ยังสามารถกระตุ้นการสร้างคอลลาเจน ช่วยให้ผิวดูเรียบเนียนและกระชับขึ้น ทั้งนี้ ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับสภาพผิวและปัญหาของแต่ละบุคคล

Pico Prime มีหัวเลเซอร์กี่แบบ? แต่ละหัวช่วยอะไรบ้าง?

Pico Prime มีหัวเลเซอร์ทั้งหมด 5 แบบ โดยแต่ละหัวมีคุณสมบัติและความยาวคลื่นแตกต่างกัน เพื่อให้เหมาะกับปัญหาผิวแต่ละประเภท ดังนี้

- **Zoom Handpiece – ดูแลฝ้า กระ และจุดด่างดำ** ใช้ความยาวคลื่น 1064 และ 532 นาโนเมตร สามารถปรับขนาดลำแสงให้เหมาะกับบริเวณที่รักษา ช่วยลดเลือนเม็ดสีส่วนเกินและรอยสักบางประเภท
- **Collimated Handpiece – ส่งพลังงานสม่ำเสมอ** ใช้ความยาวคลื่น 1064 และ 532 นาโนเมตร เน้นการส่งพลังงานที่คงที่และแม่นยำ เหมาะกับบริเวณที่ต้องการความละเอียดในการรักษา
- **MLA Handpiece – ฟื้นฟูหลุมสิวและรูขุมขน** ใช้ความยาวคลื่น 1064 และ 532 นาโนเมตร กระจายพลังงานเป็นจุดเล็ก ๆ เพื่อกระตุ้นคอลลาเจน ช่วยให้หลุมสิวตื้น ริ้วรอย และรูขุมขนดูกระชับขึ้น
- **585 Handpiece – ลดเลือนรอยแดง** ใช้ความยาวคลื่น 585 นาโนเมตร เพื่อดูแลรอยแดงและปัญหาเส้นเลือดฝอย ช่วยให้สีผิวดูสม่ำเสมอขึ้น
- **650 Handpiece – จัดการเม็ดสีและรอยสัก** ใช้ความยาวคลื่น 650 นาโนเมตร เหมาะกับเม็ดสีบางประเภทและรอยสักบางสี ช่วยให้เม็ดสีค่อย ๆ จางลง

Pico Prime มีจุดเด่นอะไรบ้าง?

Pico Prime เป็นเทคโนโลยีเลเซอร์กลุ่ม Picosecond Laser ที่ออกแบบมาเพื่อดูแลปัญหาเม็ดสีและฟื้นฟูสภาพผิว โดยมีจุดเด่นสำคัญ ดังนี้

- **เทคโนโลยีที่มีสิทธิบัตรรองรับ (Patent Technology)** Pico Prime พัฒนาจากเทคโนโลยีเลเซอร์ที่มีงานวิจัยและสิทธิบัตรรองรับในหลายส่วน เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการส่งพลังงานและประสิทธิภาพในการดูแลปัญหาผิว
- **ระบบ Single Chamber Laser** ใช้ระบบกำเนิดเลเซอร์แบบ Single Chamber Laser ร่วมกับ Microcontroller ช่วยควบคุมการปล่อยพลังงานให้สม่ำเสมอ ลดผลกระทบจากความร้อนสะสมภายในเครื่อง และเพิ่มความเสถียรของลำแสง
- **ปล่อยพลังงานเร็วระดับ 300 พิโควินาที** สามารถปล่อยพลังงานในระยะเวลาสั้นประมาณ 300 พิโควินาที (ps) ด้วยกำลังสูงสุด 2.0 กิกะวัตต์ (GW) ช่วยให้เม็ดสีแตกตัวเป็นอนุภาคขนาดเล็ก พร้อมลดการสะสมความร้อนในเนื้อเยื่อรอบข้าง
- **โหมด Multi-Direction และลำแสง TOP-HAT** ผสานการกระจายพลังงานแบบ TOP-HAT และ Gaussian ผ่านไมโครบีม 260 จุด ขนาดประมาณ 100 ไมครอน ช่วยกระจายพลังงานให้สม่ำเสมอ ลดการกระจุกตัวของพลังงานในบริเวณเดียว และช่วยดูแลผิวได้อย่างทั่วถึง



Pico Prime ช่วยแก้ปัญหาผิวอะไรได้บ้าง?

Pico Prime เป็นเลเซอร์ที่ช่วยลดปัญหาเม็ดสีและฟื้นฟูสภาพผิว โดยสามารถดูแลปัญหาผิวได้หลายประเภท ดังนี้

- **ฝ้า กระ และจุดด่างดำ** ช่วยให้เม็ดสีส่วนเกินแตกตัว ทำให้ฝ้า กระ และจุดด่างดำดูจางลง
- **รอยดำและรอยแดงจากสิว** ช่วยลดเลือนรอยดำ สวนรอยแดงต้องประเมินความเหมาะสมของการรักษา
- **ผิวหมองคล้ำ สีผิวไม่สม่ำเสมอ** ช่วยลดเม็ดสีสะสม ให้ผิวดูกระจ่างใสและสีผิวสม่ำเสมอขึ้น
- **หลุมสิวและรอยแผลเป็นตื้น** กระตุ้นคอลลาเจน ช่วยให้หลุมสิวบางประเภทดูตื้นและผิวเรียบเนียนขึ้น
- **รูขุมขนกว้าง** ช่วยฟื้นฟูคอลลาเจน ทำให้ผิวดูละเอียดและรูขุมขนดูกระชับขึ้น
- **รอยแตกลาย** กระตุ้นการฟื้นฟูผิว อาจช่วยให้รอยแตกลายบางประเภทดูจางลง
- **รอยสัก** ทำให้เม็ดสีหมึกแตกตัวเป็นอนุภาคเล็ก เพื่อให้ร่างกายค่อย ๆ กำจัดออก

ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับสภาพผิวและลักษณะปัญหาของแต่ละบุคคล ควรปรึกษาแพทย์ก่อนเข้ารับบริการ

Pico Prime ช่วยดูแลปัญหาผิวด้านไหนบ้าง?

Pico Prime เป็นเลเซอร์ที่ช่วยลดเลือนเม็ดสีส่วนเกินและฟื้นฟูสภาพผิว โดยแบ่งการทำงานออกเป็น 5 รูปแบบ ดังนี้

- **Toning – ปรับสีผิวให้กระจ่างใส** ช่วยลดเม็ดสีสะสมที่ทำให้ผิวหมองคล้ำ ฝ้า และรอยดำจากสิว เพื่อให้สีผิวดูสม่ำเสมอขึ้น
- **Epidermal Pigments – ลดเม็ดสีผิวชั้นตื้น** เน้นดูแลปัญหาเม็ดสีบริเวณผิวชั้นนอก เช่น กระแดดและปานสีน้ำตาลอ่อน
- **Dermal Pigments – ดูแลเม็ดสีผิวชั้นลึก** ใช้พลังงานเลเซอร์จัดการเม็ดสีในผิวชั้นลึก เช่น ปานโอตะ และกระลึกชนิด ABNOM
- **Tattoo Removal – ลดเลือนรอยสัก** ทำให้เม็ดสีหมึกแตกตัว โดยเลือกความยาวคลื่นตามสีและลักษณะของรอยสัก เพื่อให้รอยสักค่อย ๆ จางลง

- **Skin Rejuvenation – ฟื้นฟูผิวให้เรียบเนียน** กระตุ้นการสร้างคอลลาเจน ช่วยให้ริ้วรอยตื้น หลุมสิวบางประเภท และรูขุมขนกว้างดูดีขึ้น

ใครบ้างที่เหมาะกับการทำ Pico Prime?

Pico Prime เป็นเลเซอร์สำหรับผู้ที่มีปัญหาเม็ดสีและต้องการฟื้นฟูสภาพผิว
โดยกลุ่มที่สามารถพิจารณาทำเลเซอร์ ได้แก

- ผู้ที่มีฝ้า กระ จุดด่างดำ และสีผิวไม่สม่ำเสมอ
- ผู้ที่มีรอยดำหรือรอยแดงจากสิว
- ผู้ที่มีผิวหมองคล้ำ ต้องการให้ผิวดูกระจ่างใสขึ้น
- ผู้ที่มีหลุมสิวตื้น รูขุมขนกว้าง หรือริ้วรอยเล็ก ๆ
- ผู้ที่มีรอยแผลเป็นหรือรอยแตกลายบางประเภท
- ผู้ที่ต้องการลบรอยสักหรือเม็ดสีหมึกบนผิว
- ผู้ที่ต้องการกระตุ้นคอลลาเจนและฟื้นฟูผิวให้เรียบเนียน
- ผู้ที่ต้องการดูแลปัญหาผิวโดยมีระยะพักฟื้นค่อนข้างสั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดที่ใช้

หมายเหตุ: ควรปรึกษาแพทย์ก่อนทำ Pico Prime พร้อมแจ้งโรคประจำตัว ประวัติการแพ้ ยาที่ใช้ และประวัติการทำหัตถการ เพื่อประเมินความเหมาะสมของการรักษา

Pico Prime เป็นเทคโนโลยีเลเซอร์กลุ่ม Picosecond ที่มีความยาวคลื่นหลากหลาย พร้อมหัวเลเซอร์ 5 รูปแบบ ช่วยให้แพทย์เลือกใช้พลังงานได้เหมาะกับปัญหาผิวแต่ละบุคคล ทั้งฝ้า กระ จุดด่างดำ รอยสิว ผิวหมองคล้ำ หลุมสิว รูขุมขนกว้าง รอยแผลเป็นบางประเภท รวมถึงการลบรอยสักหลากหลายสี สำหรับผู้ที่สนใจทำ Pico Prime ควรปรึกษาแพทย์เพื่อประเมินสภาพผิวและวางแผนการรักษาให้เหมาะสม
โดยผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับลักษณะปัญหาและสภาพผิวของแต่ละบุคคล