



beurer

IPL5500 HAIR REMOVAL

Instructions for use

อ่านคำแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย และเก็บคำแนะนำนี้ไว้ใช้ในภายหลัง เพื่อให้มั่นใจว่าคำแนะนำเหล่านี้ สามารถเข้าถึงผู้ใช้ท่านอื่นๆ ได้

สารบัญ	หน้า
1. เครื่องหมายและสัญลักษณ์	3
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	3
3. คำเตือนและข้อควรระวัง	5
4. รายละเอียดอุปกรณ์	10
5. เตรียมความพร้อมก่อนการใช้งาน	11
5.1 ทดสอบความเหมาะสมของผิวหนัง	11
6. เริ่มต้นการใช้งาน	12
6.1. วิธีการใช้งาน	13
6.2. การใช้งานบริเวณใบหน้า	14
6.3. วงจรการใช้งานของอุปกรณ์	16
6.4. การดูแลอุปกรณ์หลังการใช้งาน	16
7. การดูแลและบำรุงรักษา IPL Pure Skin Pro	17
7.1. การทำความสะอาด	17
8. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	17
9. คำถามที่พบบ่อย	18
10. การกำจัดอุปกรณ์	21
11. ข้อมูลทางเทคนิค	22
12. ส่วนประกอบหลัก	22

เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา เรามีชื่อเสียงด้านผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์ของเราทดลองแล้วเพื่อการนำไปใช้ในด้านความอบอุ่น, การดูแลน้ำหนัก, การวัดความดันโลหิต, การตรวจน้ำตาลในเลือด, การวัดอุณหภูมิร่างกาย, ความงาม, การนวดผ่อนคลาย และอากาศ อ่านคำแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย และเก็บคำแนะนำนี้ไว้ใช้ในภายหลัง เพื่อให้มั่นใจว่าคำแนะนำเหล่านี้สามารถเข้าถึงผู้ใช้คนอื่น ๆ ได้

ขอแสดงความนับถือ

Beurer

อุปกรณ์ภายในกล่อง

1 x Beurer IPL Pure Skin Pro













1 x อะแดปเตอร์

1 x คู่มือแนะนำการใช้งาน ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ

⚠ คำเตือน

- อุปกรณ์นี้มิได้ไว้สำหรับใช้งานส่วนตัวภายในบ้าน ห้ามใช้ในเชิงพาณิชย์
- อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไป
- เก็บอุปกรณ์ให้พ้นมือเด็ก
- ตรวจสอบอุปกรณ์ และสายไฟก่อนการใช้งานทุกครั้ง ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด หรือเสียหาย ให้งดการใช้งาน
- อุปกรณ์ และสายชาร์จไม่ควรเปียกน้ำ
- อย่าใช้อุปกรณ์ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, ฝักบัว หรือภาชนะบรรจุน้ำ และของเหลว เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าลัดวงจร
- ห้ามมองไปที่แสงไฟที่ปล่อยออกมาโดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในอุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิด หรือขวางช่องระบายอากาศของอุปกรณ์
- เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด โปรดอย่าแตะต้องส่วนประกอบภายในใด ๆ
- หากสายไฟของอุปกรณ์เกิดความเสียหาย และไม่สามารถใช้ได้ โปรดกำจัดตัวอุปกรณ์ทิ้ง
- ห้ามใช้ที่บริเวณทำ เด็กควรได้รับการดูแลในการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้ใช้อุปกรณ์นี้เป็นของเล่น

1. เครื่องหมายและสัญลักษณ์

 WARNING	คำเตือน แสดงให้เห็นความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บ
 IMPORTANT	บันทึกความปลอดภัย ระบุความเป็นไปได้ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์
 Note	บันทึก ข้อมูลที่มีความสำคัญ
 DANGER	เพื่อป้องกันไฟดูด ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ใกล้กับน้ำ เช่น ในห้องน้ำ อ่างล้างหน้า ฯลฯ
	ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งาน
	ข้อควรระวัง : รังสีความร้อน
	ใช้เฉพาะในบ้านเท่านั้น
	ป้องกันจากความชื้น
	หลีกเลี่ยงการใช้งานใกล้ดวงตา
	ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้กับผิวสีแทน หรือหลังการอาบแดด
	การกำจัดอุปกรณ์ควรเป็นไปตามข้อกำหนดของ WEEE
	ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพ ความปลอดภัย การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสหภาพยุโรป

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

วัตถุประสงค์การใช้งานของเครื่อง Beurer Velvet Skin Pro คือ การกำจัดขนอันไม่พึงประสงค์ ออกจากร่างกายทั้งเพศชาย และเพศหญิง เครื่องมือนี้สามารถใช้ได้กับขา, รักแร้, ขอบบิกินี, หน้าอก, หน้าท้อง, หลัง และบริเวณใบหน้า ในตำแหน่งต่ำกว่าโหนกแก้ม การใช้งานอุปกรณ์นี้ต้องเป็นไปตาม วัตถุประสงค์การใช้งานที่ได้กำหนดไว้ หรือระบุไว้ตามคู่มือ หากใช้อย่างไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด อันตรายได้ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบในทุกกรณีที่เกิดจากการกระทำที่ประมาท และไม่ถูกต้องต่ออุปกรณ์ นวัตกรรม IPL- ทำงานอย่างไร

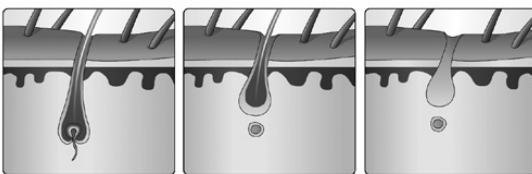
IPL Pure Skin Pro เป็นเครื่องมือกำจัดขนที่เกิดขึ้นในบริเวณที่ไม่ต้องการอย่างถาวร โดยมีพื้นฐาน ของอุปกรณ์เป็นลำแสงซึ่งเป็นที่ได้รับการยอมรับโดยคนทั่วโลก ผ่านระยะเวลา 15 ปีของการวิจัยจาก หลากหลายประเทศ ได้ถูกพิสูจน์แล้วว่า การกำจัดขนโดยลำแสงเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย สำหรับการลดการเจริญเติบโตของเส้นขนได้เป็นอย่างดี

แสงสามารถกำจัดเส้นขนได้อย่างไร

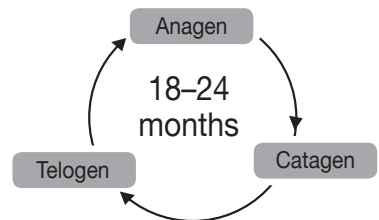
การทำกำจัดเส้นขนด้วยแสง ใช้ทฤษฎี Photothermylysis ในการนำพลังงานแสงมาใช้ เพื่อหยุดการเจริญเติบโตของเส้นขน โดยเส้นขนจะมีการดูดซับพลังงานแสง แล้วแปลงเป็นพลังงานความร้อน กระบวนการดังกล่าวนี้ เกิดขึ้นเมื่อแสงถูกส่งไปยังผิวหนัง เม็ดสีที่ขนจะทำการดูดซับพลังงานในขณะที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อโดยรอบยังเย็นอยู่ เมลานินซึ่งเปลี่ยนเป็นเม็ดสีในเส้นขน จะทำหน้าที่ในการดูดซับพลังงานแสง และเปลี่ยนเป็นความร้อน ลงไปทำลายรากขน ในที่สุดจะหยุดการเจริญเติบโตของเส้นขนได้ ดังนั้น ถ้าเส้นขนมีปริมาณเม็ดสีเมลานินมาก เช่น ขนที่มีสีเข้ม จะสามารถดูดซับพลังงานได้มากกว่าขนสีอ่อน ซึ่งจะทำให้ได้ผลในการหยุดการเจริญเติบโตของเส้นขน ได้มีประสิทธิภาพมากกว่านั่นเอง

แสงกระทบต่อวงจรการเติบโตของเส้นขนได้อย่างไร

วงจรการเติบโตของเส้นขน มี 3 ขั้นตอน คือ Anagen, Catagen และ Telogen ขั้นตอนเหล่านี้ มีผลสำคัญต่อการทำงานของอุปกรณ์กำจัดขนโดย Anagen เป็นระยะการเจริญเติบโตของเส้นขน ในขณะที่ Catagen และ Telogen เป็นช่วงพักการเจริญเติบโตของเส้นขน ซึ่งระยะเวลาที่เส้นขนเจริญเติบโตจนครบวงจร จะขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคล และแต่ละพื้นที่ในร่างกาย ซึ่งโดยส่วนใหญ่ มักจะใช้เวลา 18-24 เดือน ในช่วงเวลาที่เส้นขนไม่มีการเจริญเติบโต เส้นขนเหล่านี้ (Catagen และ Telogen) จะไม่ได้รับผลจากการปล่อยแสง IPL แต่เส้นขนที่อยู่ในระยะเติบโต (Anagen) จะตอบสนองต่อการใช้งานของอุปกรณ์ได้ดี ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ใช้งานต้องเข้าใจว่า เส้นขนที่อยู่ในระยะเจริญเติบโตนั้น เหมาะที่จะทำการกำจัดออกที่สุด



Anagen - growth phase Catagen - transitional phase Telogen - resting phase



โปรดทราบว่า การกำจัดเส้นผมอย่างถาวรจะตอบสนองกับ IPL PureSkin Pro นั้นจำเป็นต้องผ่านอย่างน้อย 1 วัฏจักรในการเจริญเติบโตของเส้นขน

3. คำเตือนและบันทึกความปลอดภัย

WARNING

ก่อนจะเริ่มใช้อุปกรณ์ ควรศึกษาคู่มือเพื่อความปลอดภัยอย่างละเอียด และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด ซึ่งหากไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย และความปลอดภัยต่ออุปกรณ์ได้ โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ปลอดภัย และหยิบใช้ได้สะดวกเพื่อเป็นข้อมูลให้บุคคลอื่น ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์นี้ร่วมกัน

- อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานโดยบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกายและจิตใจ และได้รับการดูแลโดยผู้รับผิดชอบหรือได้รับคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีใช้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ในผู้ที่ตั้งครรภ์หรือกำลังให้นมบุตร
- ห้ามเด็กเล่นอุปกรณ์
- หากพิวเกิดอาการบวมแดง โคม่าหรือพุพอง ให้หยุดใช้ตัวอุปกรณ์โดยทันที
- ห้ามมองแสง IPL ที่ถูกปล่อยเข้าไปในตลับไฟโดยตรง
- ห้ามปล่อยแสง IPL ออกไปในอากาศโล่ง!
- ศึกษาการเลือกระดับความเข้มของแสงได้จาก “ตารางเลือกระดับความเข้มของแสงที่มีต่อสีและขน” ที่ข้างกล่อง และทำการเลือกระดับความเข้มของแสงที่เหมาะสมกับพิวและเส้นขนของคุณ
- ไม่ควรใช้ IPL Pure skin Pro กับผู้มีพิวคล้ำโดยธรรมชาติ
- อย่าพยายามแกะหรือเปิดตัวอุปกรณ์ หากสัมผัสกับอุปกรณ์อาจได้รับอันตรายจาก ไฟดูด หรือ แสงจากอุปกรณ์ ซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บ หรือ เป็นอันตรายต่อดวงตาได้

Note

IPL Pure skin Pro ใช้ได้ผลดีมากกับเส้นขน สีดำ หรือเส้นขนที่มีเม็ดสีสูง (High Melanin) เช่น ขนสีดำหรือสีน้ำตาลเข้ม จะได้ผลการใช้ที่ดีมาก ส่วนขนสีน้ำตาลหรือน้ำตาลอ่อน ก็สามารถใช้ได้ผลดี แต่ต้องอาศัยการกำจัดขนหลายรอบ เส้นขนสีแดงก็สามารถใช้ได้ผล แต่เส้นขนสีขาว สีเทา และสีบลอนด์ ใช้ไม่ค่อยได้ผลกับเครื่อง กำจัดขนนี้ ซึ่งข้อมูลที่ได้นี้เกิดจากการเก็บข้อมูลจากผู้ใช้หลายคน

DANGER

เก็บตัวเครื่องและที่อุปกรณ์ต่างๆ ให้ห่างจาก น้ำ ห้ามวางบนที่เปียกชื้นหรือบนพิวน้ำ หรือของเหลวทุกชนิด

การกระทำต่อไปนี้อาจทำให้ได้รับอันตรายจากวงจรไฟฟ้า

- ห้ามใช้อุปกรณ์ ขณะอาบน้ำ
- ห้ามใช้อุปกรณ์ ขณะอยู่ในที่ชื้น หรือเปียก
- ห้ามใช้อุปกรณ์ เมื่อหล่นน้ำ
- หากอุปกรณ์ หล่นน้ำ ให้ถอดปลั๊กไฟโดยทันที
- ห้ามแตะอุปกรณ์ หรือปลั๊กไฟในขณะที่มือเปียก

คำเตือน


ห้ามใช้งานเครื่องกำจัดขน IPL Pure skin Pro หากคุณมีอาการเจ็บป่วยดังต่อไปนี้

- หากคุณเป็นมะเร็งผิวหนัง (Skin cancer) หรือเคยมีประวัติว่าเป็นมะเร็งผิวหนังมาก่อน
- หากคุณเป็นโรคลมชักหรือลมบ้าหมู (Epilepsy)
- หากคุณมีแผลเป็นแบบคีลอยด์ (Keloidal)
- หากคุณเป็นเริม (Herpes) หรือโรคสะเก็ดเงิน (Psoriasis)
- หากคุณมีโรคที่เกี่ยวข้องกับแสง เช่น Prophyria ,Polymorphic, Photodermatosis, ลมพิษแสงอาทิตย์ (Solar Clotting Disorder), Lupus ฯลฯ
- หากคุณมีสภาพผิวที่ผิดปกติ ซึ่งเกิดจากโรคเบาหวานหรือโรคระบบเผาผลาญอื่นๆ
- หากคุณมีความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด (Blood Clotting Disorder)

ห้ามใช้งานเครื่องกำจัดขน IPL Pure skin Pro หากคุณได้รับยาและการรักษา ดังต่อไปนี้

- หากคุณได้รับคำสั่งยาที่ทำให้ผิวหนังไวต่อแสงมากขึ้น (เช่น aspirin, ibuprofen, paracetamol), tetracyclines, phenothiazines, thiazide diuretics, sulphonylurea, sulfonamide, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, alpha hydroxy acids (AHAs), beta hydroxy acids (BHAs), Retin-A, Accutane, tropical retinoids.
- หากคุณกำลังเข้ารับการรักษาด้วยกรด azelaic
- หากคุณอยู่ระหว่างการทำสเต็มรอยดัดในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา
- หากคุณมีการรักษาขัดผิวหรือขั้นตอนการปรับผิวอื่น ๆ ในช่วงที่ผ่านมา 6-8 สัปดาห์
- หากคุณได้รับรังสีหรือเคมีบำบัดในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา

ห้ามใช้อุปกรณ์ภายใต้สถานการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ต่อไปนี้:

- บนเรือใบหรือใน บริเวณจมูกหรือลำคอ
- บนหรือถัดจากการฝังที่ใช้งานอยู่เช่นเครื่องกระตุ้นหัวใจหรืออุปกรณ์สำหรับอินซูลินไม่ ฯลฯ
- บนใบหน้าเหนือโหนกแก้มรอบดวงตาคิ้วหรือขนตา
เนื่องจากอาจทำให้ดวงตาเสียหายอย่างรุนแรง 
- บนหัวนม, วงปานหัวนม, ริมฝีปากด้านใน, ช่องคลอด, ทวารหนัก, จมูกและหู
- ผู้ชายห้ามใช้อุปกรณ์บริเวณถุงอัณฑะหรือใบหน้า
- เจาะ หรือสวมใส่วัตถุที่เป็นโลหะต่างๆ เช่น ต่างหูหรือ เครื่องประดับ
- บริเวณรอยสักหรือ การแต่งหน้าถาวรในพื้นที่ที่ต้องการทำการรักษา
- บนแผ่นสีน้ำตาลเข้มหรือ สีดำเช่น กระดาษขนาดใหญ่, ปาน, โฟ, ตุ่มหรือ หูด
- บริเวณ กลาก, โรคสะกีดจีน, ผล, ผลเปิดหรือ การติดเชื้อเฉียบพลัน รอยนบริเวณนั้น
ที่ได้รับการเยียวยารักษาจนเป็นปกติก่อนที่จะใช้อุปกรณ์
- บนผิวหนังที่เสียหายหรือ แดงหรือ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเป็นมะเร็ง
- ในส่วนของร่างกายที่คุณอาจต้องการมีขนในอนาคต

รายการนี้ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

หากคุณใช้ยาตามใบสั่งแพทย์ควรได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากการเจ็บป่วย
และ/หรือ ไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นี้ปลอดภัยสำหรับคุณหรือไม่โปรดปรึกษาแพทย์หรือ แพทย์ผิวหนัง
ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์

ผลข้างเคียงที่เป็นไปได้

หากใช้งานอุปกรณ์ตามคำแนะนำเหล่านี้ อาจเกิดผลข้างเคียงและ ภาวะแทรกซ้อน
ซึ่งไม่ค่อยเกิดขึ้นกับการใช้งานอุปกรณ์

- หลังการรักษาอาจเป็นไปได้ว่าผิวจะแดงเล็กน้อยหรือคันอาการเหล่านี้ไม่เป็นอันตราย
และจะหายเป็นปกติอย่างรวดเร็ว
- ในช่วงเวลาสั้นๆ คุณอาจพบอาการทางผิวหนังคล้ายกับการถูกแดดเผาในบริเวณที่ทำการรักษา
หากอาการนี้ไม่หายเป็นปกติภายในสามวันให้ปรึกษาแพทย์
- ผิวแห้งหรือระคายเคืองอาจเกิดจากการโกนหรือการรวมกันของการโกนและแสง
การรักษาด้วย อาการนี้ไม่เป็นอันตรายและจะหายเป็นปกติในไม่กี่วัน หากคุณต้องการ
คุณสามารถทำให้จุดที่รักษาเย็นลงด้วยน้ำแข็งหรือผ้าชุบน้ำหมาดๆ

- หากผิวยังแห้งเกินไปคุณสามารถทาครีมเพิ่มความชุ่มชื้น 24 ชั่วโมงหลังการรักษา
- ในบางกรณีผิวที่ได้รับการรักษาผิวอาจมีสีแดงและบวมมาก ซึ่งมักเป็นเพราะระดับความเข้มข้นที่คุณเลือกสูงเกินไปและมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นในส่วนที่บอบบางของร่างกาย อาการแดงและบวมควรรักษาภายใน 2-7 วันและการใช้น้ำแข็งประคบบ่อยๆ ทำความสะอาดอย่างอ่อนโยนนั้นสามารถทำได้ แต่คุณควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับแสงแดด
- การเปลี่ยนสีของผิวหลังพบได้ยากมากและ ปรากฏเป็นรอยคล้ำหรือจางลงบนบริเวณผิวที่ได้รับการกระทบซึ่งอาจเกิดจากการใช้ระดับความเข้มข้นสูงเกินไปสำหรับโทนผิวของคุณ หากการเปลี่ยนสีไม่ลดลงภายใน 2 สัปดาห์ ให้ปรึกษาแพทย์ ห้ามรักษาพื้นที่ที่เปลี่ยนสีอีกครั้งจนกว่าการเปลี่ยนสีจะหายเป็นปกติ
- ในกรณีที่พบได้ยาก แผลไหม้หรือแผลที่ผิวหนังสามารถเกิดขึ้นได้หลังการรักษา การไหม้หรือแผลอาจใช้เวลาสักพักในการรักษาและในบางกรณีที่มีอาการมากอาจถึงรอยแผลเป็นไว้
- ในกรณีที่พบได้ยาก การติดเชื้อที่ผิวหนังและ การอักเสบอาจเกิดขึ้นได้ สิ่งเหล่านี้อาจเกิดจากการใช้อุปกรณ์กับบาดแผลหรือบาดแผลที่เกิดจากการโกนหนวดหรือบาดแผลที่มีอยู่แล้วหรือขูด
- อาการปวดรุนแรงอาจเกิดขึ้นระหว่าง หรือหลังการรักษาในกรณีต่อไปนี้ : หากคุณใช้อุปกรณ์บนผิวที่ไม่โกนขน หากคุณเลือกระดับความเข้มข้นสูงเกินไปสำหรับโทนสีผิวของคุณ ถ้าคุณรักษาพื้นที่ผิวเดียวกันหลายครั้งด้วยพัลส์แสง หากคุณใช้อุปกรณ์ในบาดแผลเปิด, ไวไฟ, รอยสัก, แผลไฟไหม้ ฯลฯ
- กรณีที่พบได้ยากอาจเกิดแผลเป็นถาวร มักจะเกิดแผลเป็นในรูปแบบของแผลแบบสีขาวบนผิวหนัง อาจต้องรักษาด้วยการศัลยกรรมตามลักษณะของแผลเป็น
- กรณีที่พบได้ยาก อาจทำให้เกิด เลือดสีคราม / สีม่วง ซึ่งอาจ อยู่นาน 5-10 วัน เมื่อเลือดจางลงการเปลี่ยนสีผิวเป็นสีน้ำตาลสนิม (รอยดำ) ซึ่งอาจสามารถเกิดเป็นรอยถาวรได้

คำเตือนควรอ่านแอดก่อนและ หลังการรักษา!

อ่านแอดก่อนเข้ารับการรักษา

1. หลังจากอ่านแอดให้รออย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนใช้อุปกรณ์
2. ก่อนการรักษาควรตรวจสอบผิวเพื่อหาสัญญาณของการถูกแดดเผา หากคุณมีผิวไหม้ที่ยังไม่หายดีให้รอจนกว่าจะหายสนิทเพื่อใช้อุปกรณ์
3. ดำเนินการทดสอบความไวของผิวหนังบนผิวหนังที่เป็นสีแทน (ดูหัวข้อ 5.1) เพื่อกำหนดว่าความเข้มพลังงานเหมาะสมสำหรับคุณ

อาบแดดหลังการรักษา



1. หลังการรักษาให้รอน้อย 48 ชั่วโมง ก่อนอาบแดด ผิวที่แดงต้องหายสนิทก่อนการอาบแดด
2. สำหรับ 2 สัปดาห์แรกหลังการรักษา ผิวที่ได้รับการรักษาจะต้องคลุมด้วยเสื้อผ้าหรือกันแดด (อย่างน้อย SPF 30) เมื่อคุณอยู่กลางแจ้ง

ฟอกผิวด้วยแสงประดิษฐ์

คำแนะนำสำหรับ "การอาบแดดก่อนการรักษา" และ "การอาบแดดหลังจากการรักษา"

ยังใช้กับการฟอกหน้าโดยใช้แสงประดิษฐ์และโลชั่นฟอกผิว

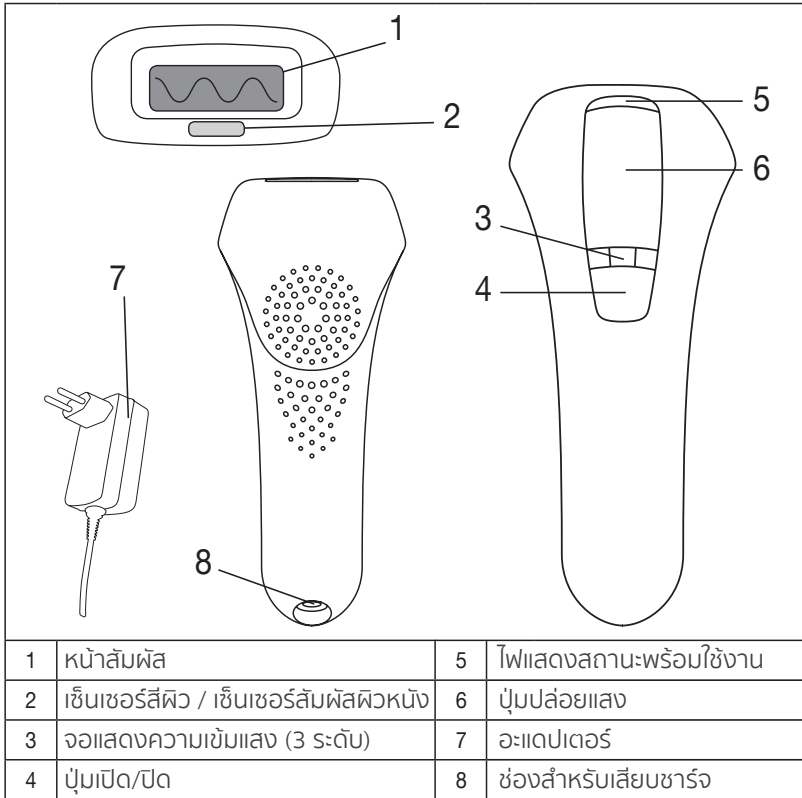
อย่าใช้อุปกรณ์ 24 ชั่วโมง ก่อนหรือหลังการใช้สรวายน้ำ / ชวน้ำ คลอรีนอาจนำไปสู่การระคายเคืองผิวหนัง

สำคัญ

เพื่อป้องกันความเสียหาย

- อย่าพยายามเปิดหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ อาจทำให้เกิดความเสียหายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ
- ไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้หากไม่ได้ใช้งาน
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์หากอุปกรณ์, สายเคเบิลหรือปลั๊กเสียหาย และเก็บสายไฟหลักอยู่ห่างจากพื้นผิวที่ร้อน
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายไฟทันทีหลังเลิกใช้งาน
- อย่าใช้อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก beurer GmbH
- อย่าใช้งานอุปกรณ์ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 10°C หรือสูงกว่า 35°C
- ห้ามใช้อุปกรณ์หากคุณเห็นควันหรือมีกลิ่นไหม้ระหว่างใช้งาน
- ห้ามใช้อุปกรณ์หากพัดลมที่เปิดในอุปกรณ์รั่วหรือหายไป
- อย่าใช้อุปกรณ์หากเซ็นเซอร์สวิตช์บนอุปกรณ์หรือหน้าสัมผัสแตก
- อย่ายิงแสงที่พื้นผิวอื่นใดนอกจากผิว มิฉะนั้นสิ่งนี้อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อหน้าตาต่างการปล่อยแสงหรือเซ็นเซอร์สวิตช์ ความเสียหายอาจเกิดจากพื้นผิวที่มีประกาย เปิดใช้งานพัลส์แสงเพียงครั้งเดียวเท่านั้นสัมผัสกับผิวหนัง
- หลังการใช้งานให้เก็บอุปกรณ์ไว้ในกล่องเดิม
- อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสถูกแสงแดดโดยตรงหรือแสง UV เป็นเวลาหลายชั่วโมง เพื่อป้องกันความเสียหาย

4.รายละเอียดของอุปกรณ์



คุณลักษณะด้านความปลอดภัย

อุปกรณ์มี **เซ็นเซอร์สีผิว** เซ็นเซอร์สีผิวนี้ป้องกันคุณจากการรักษาผิว ถ้าผิวดำคล้ำเกินไป

อุปกรณ์ยังมีตัวกรองรังสี UV ในตัวเพื่อป้องกันรังสี UV ที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์มี **เซ็นเซอร์สัมผัสผิวหนัง** ในตัวเพื่อปกป้องดวงตา เซ็นเซอร์ได้รับการพัฒนา เพื่อไม่ให้แสงกะพริบเมื่อปล่อยอุปกรณ์นี้ไว้ในอากาศ

แสงจะปล่อยออกมาที่ต่อเมื่อเซ็นเซอร์สัมผัสผิวหนังสัมผัสกับผิวหนังอย่างเต็มที่

5. ก่อนการใช้งาน

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน คุณควรทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

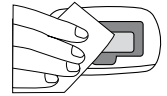
1. การใช้แผ่นภูมิสีขนและผิว (ที่ด้านหลังของคำแนะนำในการใช้งาน) ตรวจสอบระดับความเข้มข้นที่เหมาะสมของคุณ เครื่องหมาย “ x ” ในตารางระบุว่าอุปกรณ์ไม่เหมาะสมสำหรับสีผิวของคุณ
2. ทุกครั้งก่อนใช้ IPL Pure Skin Pro โปรดโกนขนในจุดที่ต้องการจะรักษา โดยใช้มีดโกน และห้ามใช้ครีมกำจัดขน
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณผิวหนังที่ได้รับการโกนแห้งและสะอาด (ปราศจากสิ่งตกค้างใดๆ เช่น แป้ง, ครีม, เครื่องสำอาง, หรือ ยาดับกลิ่น)



คำเตือน

ห้ามทำความสะอาดบริเวณผิว ด้วยของเหลวที่ไวไฟ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Acetone ก่อนการใช้งาน

4. ทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์ผิวของตัวเครื่องด้วยผ้าสำลีแห้ง
5. ทดสอบความไวของผิวในจุดที่ต้องการจะรักษา 48 ชั่วโมงก่อนที่จะเริ่มทำการรักษาอย่างสมบูรณ์แบบ



(5.1): ทดสอบความไวต่อแสงของผิว (Skin Sensitivity Test)

1. เสียบปลั๊กที่เชื่อมกับอุปกรณ์กับอุปกรณ์และเสียบปลั๊กหลักลงรูปลั๊ก ไฟบ่งบอกสถานะจะฉายขึ้นมาซึ่งสีเขียวเป็นการบ่งบอกว่าพร้อมใช้
2. เมื่อกดปุ่ม เปิด/ ปิด จอแสดงระดับพลังงานจะเริ่มฉายแสงสีเขียวขนาดเล็กเป็นการเริ่มต้นที่ระดับ 1

หมายเหตุ

ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์รักษาบนใบหน้านั้น การทดสอบความไวต่อแสงของผิวควรจะถูกลดลงบริเวณจุดที่ไรขน เช่น ใต้ใบหูหรือข้างลำคอก่อนจะนำมาใช้งาน

3. จัดส่วนที่ไฟกระพริบไว้บนผิวหนังและกดปุ่มปล่อยแสงเพื่อปล่อยแสงระดับ 1 ออกมา โปรดตรวจสอบให้มั่นใจว่าบริเวณจุดที่ไฟกระพริบและเซ็นเซอร์ตรวจจับผิวนั้นสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง เนื่องจากไฟกระพริบจะถูกปล่อยออกมาเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับผิวถูกสัมผัสโดยตรงต่อผิวเท่านั้น ท่านจะสามารถเห็นแสงไฟที่ถูกปล่อยออกมาและได้ยินเสียงของการปล่อยแสงรวมถึงการรู้สึกแสบร้อนและหลังจากการปล่อยแสงครั้งแรกพัดลมภายในอุปกรณ์จะเริ่มทำงาน ภายใน 1-3 วินาที (ขึ้นอยู่กับความแรงของระดับ) อุปกรณ์จะพร้อมที่จะปล่อยแสงครั้งถัดไป และจอบ่งบอกสถานะจะแสดงไฟสีเขียว

4. วางส่วนที่ไฟกระพริบไว้ตรงจุดถัดไปที่ต้องการจะรักษา การกดปุ่มเปิด/ปิดอีกรอบจะเพิ่มระดับของแสงและกดปุ่มปล่อยแสงบนจุดที่ต้องการจะรักษา ห้ามเพิ่มระดับความแรงของไฟกระพริบเกินกว่าที่สีผิวของคุณจะรับไหว (สามารถตรวจสอบตารางสีผิว/สีขน และระดับความแรงแสงที่ปลอดภัยได้ที่กล่องสินค้า)

i **หมายเหตุ**

เพิ่มระดับความแรงของแสงในกรณีที่ระดับก่อนหน้าไม่ได้ทำให้เกิดอาการระคายเคืองเท่านั้น ถ้าความแรงแสงระดับที่ 1 ทำให้เกิดอาการระคายเคืองมากเกินไปจงอย่าเพิ่มระดับความแรงแสง

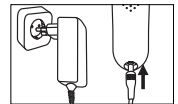
5. ถ้าคุณรู้สึกระคายผิวหนึ่งหลังจากการปล่อยแสง โปรดลดระดับความแรงแสงลง
6. หลังจากการตรวจสอบความไวต่อแสงของผิวควรรอ 48 ชั่วโมง และสังเกตบริเวณจุดที่ได้ทำการรักษาหากผิวหนึ่งบริเวณนั้นไม่มีอาการที่ผิดปกติ (ไม่มีอาการหรือมีรอยแดงเล็กน้อย) คุณสามารถเริ่มต้นการรักษาได้ด้วยระดับความแรงแสงเดียวกับที่ทดสอบได้

i **หมายเหตุ**

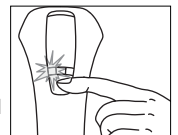
หากผิวหนึ่งบริเวณที่ได้รับการทดลองมีปฏิกิริยาตอบสนอง(ผิวแดงกำหรือผิวพองบวม) ให้รอจนกว่าผิวหนึ่งบริเวณนั้นจะหายและทดสอบความไวต่อแสงของผิวใหม่ในระดับความแรงแสงที่อ่อนลง ถ้าหากเกิดอาการตอบสนองอันไม่พึงประสงค์อีกควรจะไปปรึกษาแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญ

6. เริ่มต้นการใช้งาน

1. เสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์และเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟ

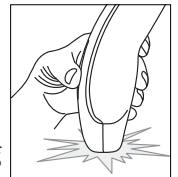


ไฟแสดงสถานะ เริ่มกะพริบเป็นสีเขียว (พร้อมใช้งาน)



2. เมื่อกดปุ่ม เปิด/ ปิด จอแสดงระดับพลังงานจะเริ่มฉายแสงสีเขียวขนาดเล็กเป็นการเริ่มต้นที่ระดับ 1

3. หากต้องการที่จะเพิ่มความแรงของแสง จงกดปุ่มเปิด/ปิดไปเรื่อยๆ จนกว่าท่านจะได้ความแรงที่สนใจ



4. วางส่วนที่ไฟกระพริบไว้บนผิวหนึ่งและกดปุ่มปล่อยแสงเพื่อปล่อยแสงระดับ 1 ออกมา โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณจุดที่ไฟกระพริบและเซ็นเซอร์ตรวจจับผิวนั้นสัมผัสกับผิวหนึ่งโดยตรง เนื่องจากไฟกระพริบจะถูกปล่อยออกมาเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับผิวถูกสัมผัสโดยตรงต่อผิวเท่านั้น ท่านจะสามารถเห็นแสงไฟที่ถูกปล่อยออกมาและได้ยินเสียงของการปล่อยแสงรวมถึงการรู้สึกแสบร้อน และหลังจากการปล่อยแสงครั้งแรกพัดลมภายในอุปกรณ์จะเริ่มทำงาน ภายใน 1-3 วินาที (ขึ้นอยู่กับความแรงของระดับ) อุปกรณ์จะพร้อมที่จะปล่อยแสงครั้งถัดไป และจอบ่งบอกสถานะจะแสดงสีเขียว

6.1 วิธีการใช้งาน

คำเตือน

ห้ามยิงแสงตรงจุดเดิม 2 ครั้ง ภายในหนึ่งการรักษา เนื่องจากจะเพิ่มโอกาสที่ผลข้างเคียงจะเกิดขึ้น

หมายเหตุ

การยิงแสงของอุปกรณ์ควรจะยิงเป็นลำดับเริ่มจากจุดแรกไปยังจุดสุดท้าย ซึ่งวิธีนี้จะช่วยให้จำได้ว่าจุดไหนถูกรับการยิงไปแล้ว และยังช่วยป้องกันการยิงทับกัน ตรงบริเวณจุดปล่อยแสงของอุปกรณ์ถูกออกแบบมาเพื่อที่จะทิ้งรอยเอาไว้บนจุดที่ถูกรักษาชั่วคราวเพื่อเป็นการเล็งจุดใหม่ได้อย่างแม่นยำ

การเริ่มต้นใช้วิธีที่ 1 : โหมดแฟลชอัตโนมัติ

กดปุ่มปล่อยแสงค้างเอาไว้ จะทำให้อุปกรณ์ปล่อยแสงกระพริบออกมาแบบติดต่อกันเป็นระยะเวลาหนึ่ง ตรงใดที่เซ็นเซอร์ตรวจจับพวยังสัมผัสกับผิวโดยตรง หลังจากไฟกระพริบรอบ 3 ที่เกิดจากการกดปุ่มปล่อยแสงค้าง อุปกรณ์จะเปลี่ยนเป็นโหมดแฟลชอัตโนมัติ ซึ่งอุปกรณ์จะปล่อยแสงในระยะห่างตามปกติ การใช้โหมดนี้จะไม่จำเป็นต้องกดปุ่มด้วยตนเอง โหมดแฟลชอัตโนมัตินั้นเหมาะสำหรับการรักษาพื้นที่ใหญ่ อย่างเช่น ขา

การเริ่มต้นใช้วิธีที่ 2 : ปล่อยแสงกระพริบทีละครั้ง

กดและปล่อยปุ่มปล่อยแสงทันทีที่ไฟกระพริบออกมา สำหรับการปล่อยแสงครั้งต่อไปวางอุปกรณ์ไว้ตรงจุดถัดไปข้างๆ จุดที่เพิ่งโดนรักษา โปรดตรวจสอบให้มั่นใจว่าบริเวณจุดที่ไฟกระพริบและเซ็นเซอร์ตรวจจับพวยนั้นสัมผัส กับผิวหนังโดยตรง เนื่องจากไฟกระพริบจะถูกปล่อยออกมาเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับพวยถูกสัมผัสโดยตรงต่อผิวเท่านั้น ซึ่งโหมดนี้สามารถที่จะกำจัดความแม่นยำในการรักษาเฉพาะจุด เช่น เข้าหรือ ข้อเท้า

หมายเหตุ

หากอุปกรณ์ไม่ปล่อยแสงและ จอบ่งบอกสถานะเป็น **สีส้ม** จะเป็นการบ่งบอกว่าเซ็นเซอร์จับพวยไม่ได้ถูกสัมผัสกับผิวหนังมากพอ

หากอุปกรณ์ไม่ปล่อยแสงและจอบ่งบอกสถานะเป็น **สีแดง** จะเป็นการบ่งบอกว่าจุดที่ต้องการจะรักษานั้นมีสีที่เข้มเกิน

หมายเหตุ

หากอุปกรณ์ร้อนเกินไปสำหรับผิวหนังของคุณ โปรดรอสักพักเพื่อที่จะให้อุปกรณ์เย็นลงและหลังจากนั้นคุณสามารถดำเนินการรักษาต่อไปตามปกติ

6.2 การใช้งานบริเวณใบหน้า

⚠ คำเตือน

- ห้ามผู้ชายใช้อุปกรณ์นี้บนใบหน้า
 - ห้ามใช้อุปกรณ์บนบริเวณใบหน้า ระดับพลังงานมากกว่าระดับที่ 2 ห้ามใช้อุปกรณ์ ในบริเวณใบหน้าเหนือ กว่าโหนดแก้ม หรือใกล้ดวงตา คิ้ว หรือขนตา ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายต่อดวงตาได้ อย่าใช้เครื่องกำจัดขนในบริเวณขนในโพรงจมูก และบริเวณลำคอ
 - สภาพผิวบริเวณใบหน้านั้นมีความบอบบาง และต้องการการดูแลรักษาอย่างพิเศษ โปรดศึกษา คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ จึงขอแนะนำให้คุณเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องกำจัดขนบริเวณร่างกาย ก่อนการใช้งานในบริเวณใบหน้า และบริเวณอื่นๆ เช่น ลำคอ กราม ฯลฯ
- พื้นที่ในบริเวณใบหน้าได้โหนดแก้ม เช่น บริเวณหนวด คาง เคราและคอ สามารถใช้เครื่องกำจัดขน Beurer Pure Skin Pro ได้
1. ควรที่จะทำการทดสอบความไวต่อแสงของผิว ภายใน 48 ชั่วโมง ก่อนการทำการกำจัดขน (ศึกษาต่อใน หัวข้อที่ 5 ขั้นตอนที่ 1) การทดสอบความไวต่อแสง ควรกระทำในบริเวณหน้า ที่ไม่มีขน เช่น ใต้ใบหู หรือ บริเวณข้างลำคอ เพื่อค้นหาระดับพลังงานที่เหมาะสม

⚠ คำเตือน

- อย่าทำการทดสอบในบริเวณที่ทำการทดสอบซ้ำ อย่างน้อยก็จนกว่า 1 สัปดาห์ หลังจากดำเนินการทดสอบ
2. มาร์คตำแหน่งที่ต้องการกำจัดขนด้วยอายไลเนอร์สีขาว เพื่อป้องกัน การปล่อยแสง IPL ช้อนทับตำแหน่งพื้นที่เดิม ที่ได้รับการกำจัดเส้นขนไปแล้ว
 3. ใช้กระจกช่วย จะทำให้วางตำแหน่งกำจัดขนในบริเวณใบหน้าได้อย่างถูกต้อง
 4. ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด

การรักษาบริเวณริมฝีปากบน

วางจุดปล่อยแสงบนบริเวณที่กำหนดไว้ตามรูปภาพ ยิ่งโฟกัสปรับตามจุดที่ระบุไว้และหลีกเลี่ยงการรักษาโพรงจมูกและริมฝีปากเนื่องจากบริเวณพวกนี้มีความอ่อนไวต่อแสงมากกว่า



หมายเหตุ

คุณสามารถเม้มริมฝีปากของคุณลงเพื่อที่จะเพิ่มพื้นที่ในการรักษาอย่างปลอดภัย หรือทำายไลน์เนอร์สีชาวลงไปบนริมฝีปาก เนื่องจากเส้นสีขาวจะช่วยสะท้อนแสงและพลังงานแสง ฉะนั้นจะช่วยไม่ให้แสงโดนริมฝีปากอย่างไม่พึงประสงค์

การรักษาแก้มและกราม

วางจุดปล่อยแสงลงตรงตำแหน่งที่กำหนดไว้บนรูป กดปุ่มยิงไฟกระพริบและไล่ยิงไปเรื่อยๆ จากแก้มไปถึงกรามของทั้งสองข้างบนใบหน้า



การรักษาลำคอและคาง

วางจุดปล่อยแสงลงตรงตำแหน่งที่กำหนดไว้บนรูป กดปุ่มยิงไฟกระพริบและไล่ยิงไปเรื่อยๆ จากลำคอกึ่งคางของทั้งสองข้างบนใบหน้า



การดูแลหลังการรักษาบนใบหน้า

- ทาโลชั่นที่สกัดจากธรรมชาติ เช่น โลชั่นว่านหางจระเข้
- ห้ามใช้สครับขัดผิว โลชั่นผิวขาว หรือ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกันอย่างน้อย 24 ชั่วโมง หลังการกำจัดขน เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวได้
- อย่างน้อย 48 ชั่วโมง หลังการกำจัดขน ให้หลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดนานกว่า 15 นาที หากจำเป็นต้องออกแดด ต้องทาครีมกันแดดที่มี SPF 30 ขึ้นไป
- อย่าทำการกำจัดขน โดยการแว็กซ์ หรือใช้แหนบถอนหลังจากกำจัดขนด้วยเครื่อง Beurer Velvet Skin Pro แล้ว

โปรดจำไว้ว่า จะต้องใช้เครื่องกำจัดขน ให้สัมพันธ์กับวงจรการเจริญเติบโตของเส้นขน เพื่อให้ขนหลุดร่วงลงอย่างถาวร

6.3 วงจรการใช้งานของอุปกรณ์

สำหรับการรักษาบนร่างกาย:

- 3-4 ครั้งแรกของการรักษาควรจะห่างกันประมาณ 2 อาทิตย์
- สำหรับการใช้งานครั้งที่ 5-7 ควรจะห่างกันประมาณ 4 อาทิตย์ และหลังจากนั้นท่านสามารถใช้งานตอนไหนก็ได้ตามจำเป็น จนกว่าผลลัพธ์จะออกอย่างเห็นได้ชัด

สำหรับการรักษาบนใบหน้า:

- 6 ครั้งแรกของการใช้งานบนใบหน้าควรห่างกันประมาณ 2 อาทิตย์
- สำหรับการใช้งานครั้งที่ 7-12 ควรห่างกันประมาณ 4 อาทิตย์ และหลังจากนั้นท่านสามารถใช้งานตอนไหนก็ได้ตามจำเป็น จนกว่าผลลัพธ์จะออกอย่างเห็นได้ชัด

นี่เป็นเพียงแผนการรักษาที่ถูกแนะนำและพิสูจน์แล้วว่าดีที่สุด กว่าที่คุณสามารถสร้างแผนการรักษาด้วยตัวคุณเองเพื่อที่จะได้ผลลัพธ์ดังที่คาดหวังได้

6.4 การดูแลอุปกรณ์หลังการใช้งาน

1. หลังรักษาเสร็จทุกครั้งกดปุ่ม เปิด/ปิดค้างเอาไว้ 3 วินาที อุปกรณ์จะอยู่ในโหมดรอใช้งาน เมื่อไฟแสดงสถานะสีเขียวกระพริบ
2. ปล่อยให้แบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง
3. ควรจะทำความสะอาดอุปกรณ์หลังใช้งานเสร็จทุกครั้ง โดยเฉพาะตรงจุดที่ไฟกระพริบ (ดูได้ที่การดูแลและบำรุงรักษา IPL Pure Skin Pro)
4. หลังจากการทำทำความสะอาดอุปกรณ์ ควรจะเก็บอุปกรณ์ไว้ในกล่องเดิม และห่างจากบริเวณที่มีความชื้น
5. หลังการรักษาห้ามใช้ที่ดับกลิ่น/โรลออน ระงับกลิ่นเหงื่อใดๆ ทั้งสิ้น เนื่องจากอาจทำให้ผิวเกิดอาการระคายเคืองได้

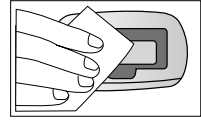
7. การดูแลและบำรุงรักษา IPL Pure Skin Pro

7.1 การทำความสะอาด

หลังจากการใช้งานอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปลายของส่วนใช้งานแบบมือจับ

เมื่อทำความสะอาดห้ามใช้ตัวทำละลายหรือการทำความสะอาดที่รุนแรงหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน ตัวทำละลาย เนื่องจากพื้นผิวอาจเสียหายได้ ห้ามจุ่มอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดๆ ลงในน้ำ!

1. ก่อนทำความสะอาดให้ถอดอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ออกจากเต้าเสียบ
2. ทำความสะอาดตัวเครื่องของอุปกรณ์ด้วยผ้าแห้งและสะอาด
3. ค่อยๆ ทำความสะอาดบริเวณหน้าสัมผัสผิวหนัง โดยใช้ผ้าที่ไม่มีขุยชุบน้ำหมาดๆ



8. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

“อุปกรณ์ไม่ทำงาน”

- ตรวจสอบว่า อุปกรณ์มีการต่อสายไฟที่ตัวอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว
- ตรวจสอบว่า ต่อสายไฟเข้าปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว

“ไม่มีแสงออกมา เมื่อกดปุ่มปล่อยแสง”

- ต้องมั่นใจว่า ส่วนมือจับที่ปล่อยแสงแนบชิดกับผิวดีแล้ว เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน เพราะอุปกรณ์จะฉายแสงเฉพาะกรณีที่อุปกรณ์ แนบสนิทกับผิวเท่านั้น
- หากไฟแสดงสถานะบนอุปกรณ์เป็นสีแดงสว่าง แสดงว่าสีผิวของคุณซึ่งวัดโดยเซ็นเซอร์สีผิวเข้มเกินไปสำหรับการใช้งานที่ปลอดภัย ทดสอบอุปกรณ์ในส่วนอื่นของร่างกายของคุณหรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- หากไฟแสดงสถานะบนอุปกรณ์เป็นสีส้มสว่างขึ้น แสดงว่าการสัมผัสกับผิวหนังดังที่วัดโดยเซ็นเซอร์สัมผัสผิวหนังนั้นไม่เพียงพอ เพิ่มระดับการสัมผัสกับผิวหนังหรือ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- หากไฟแสดงสถานะติดสว่างเป็นสีแดงอย่างถาวร แสดงว่าถึงจำนวนสูงสุดของพัลส์แล้ว

9. คำถามที่พบบ่อย

1. อุปกรณ์นี้จะใช้งานได้จริงหรือไม่?

ใช้ได้ผลจริง – ในการทดลองทางการแพทย์ อุปกรณ์นี้ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเครื่องกำจัดขน Beurer Velvet Skin Pro มีความปลอดภัยใน การกำจัดเส้นขนในระยะยาว

2. ร่างกายส่วนใดที่ใช้ได้บ้าง?

อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับทุกส่วนของร่างกาย ที่ต้องการกำจัด เส้นขน โดยการใช้งาน โดยปกติ ได้แก่ ส่วนที่เป็นขา ใต้วงแขน แขนบิกินีโซน และใบหน้าภายใต้หน้ากากแลมลงมา

3. ระยะเวลาในการใช้งานฉายแสง ในแต่ละครั้งนานเท่าไร?

เวลาที่ใช้งานจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ผิว เช่น บริเวณขาทั้งหมด จะใช้เวลาประมาณ 8 นาที หรือ ใต้วงแขน จะใช้เวลาประมาณ 0.6 นาที โดยทั่วไปเมื่อกำทั้งร่างกายจะใช้ระยะเวลาประมาณ 26 นาทีเท่านั้น เพราะ อุปกรณ์นี้จะทำงานด้วยพลังงานทางไฟฟ้า สามารถใช้งานได้เป็นระยะเวลานานพอ สำหรับการกำจัด เส้นขนในทุกส่วนของร่างกายได้ตามที่ ต้องการ

4. การใช้งานอุปกรณ์นี้ ปลอดภัยหรือไม่?

อุปกรณ์นี้ ถูกออกแบบด้านความปลอดภัยในการใช้งานส่วนบุคคล และผ่านการทดสอบโดย ผู้เชี่ยวชาญด้านผิวหนัง ทำให้อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐาน เช่นเดียวกับอุปกรณ์ด้านผิวหนัง หรืออุปกรณ์ด้านอิเล็กทรอนิกส์ แต่การใช้งาน ต้องทำตามข้อปฏิบัติและทำตามคู่มือที่ได้กำหนดไว้

5. อุปกรณ์นี้ทำให้เจ็บปวดได้หรือไม่?

ผู้ใช้งานส่วนใหญ่ จะรู้สึกอุ่นๆ ที่บริเวณฉายแสง ในผู้ใช้ที่มีเส้นขนที่หนา และดำ อาจจะรู้สึกเจ็บบ้าง บางครั้งที่ใช้งาน สำหรับการใช้งาน จะสามารถตั้งระดับพลังงานได้ 6 ระดับ เพื่อเลือก ใช้งาน ให้เหมาะสมกับผู้ใช้

6. การใช้งานควรใช้บ่อยแค่ไหน?

การกำจัดเส้นขนในแต่ละส่วน ควรทำทุกๆ 2 สัปดาห์แรก สำหรับครั้งแรก ครั้งที่สอง ครั้งที่สาม ถึงครั้งที่สี่ หลังจากนั้น การกำจัดเส้นขนจะทำเมื่อมีเส้นขนเกิดขึ้นมาใหม่ ทำจนกว่า จะได้ผลลัพธ์ อย่างที่ต้องการ

7. อุปกรณ์นี้ ใช้ได้ผลกับ เส้นขนที่มีสีขาว สีเทา หรือสีบลอนด์ หรือไม่?

อุปกรณ์นี้ใช้ได้ผลมากที่สุดกับเส้นขนสีเข้มๆ หรือเส้นขนที่มีองค์ประกอบ ของเม็ดสีมาก เมลานินเป็นเม็ดสีที่ทำให้เกิดสีเส้นขนและสีผิว เมลานิน จะดูดซับพลังงานของแสง สีที่ตอบสนองดีที่สุด คือ “สีดำ” และ “สีน้ำตาลเข้ม” แม้ว่า เส้นขนสีน้ำตาลและเส้นขนสีน้ำตาลอ่อน จะมีการตอบสนองต่อการทำงาน แต่ก็ต้องใช้เวลาในการกำจัดเส้นขนนานกว่าปกติ เส้นขน สีแดง อาจจะทำให้อุปกรณ์ทำงานได้บ้างเล็กน้อย ส่วนสีขาว สีเทา หรือสีบลอนด์ จะไม่มีการตอบสนองต่ออุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้

8. ผู้ใช้สามารถใช้อุปกรณ์นี้ กับผิวสีน้ำตาล หรือผิวสีดำได้หรือไม่?

อย่าพยายาม ใช้อุปกรณ์นี้กับคนที่ผิวเข้มตามธรรมชาติ เนื่องจากไม่สามารถทำงานได้ อุปกรณ์นี้ใช้หลักการของแสงในการทำงาน เพื่อกำจัดเส้นขนส่วนที่ไม่ต้องการออกไป โดยมีการวัดระดับสีเส้นขนกับสีผิวในการใช้งานกับผิวที่มีสีดำเข้ม จะทำให้เสี่ยงต่อการทำให้ผิวไหม้ พุพองและสีผิวเปลี่ยนได้ เพราะตัวตรวจจับสีผิว ที่อยู่ในอุปกรณ์ จะทำการวัดเทียบระดับสีผิว ก่อนการเริ่มต้นทำงาน และมีการเทียบสีในระหว่างการฉายแสง หากมีการใช้งานกับผู้ใช้ที่มีผิวสีเข้ม ตัวตรวจจับจะไม่สามารถเทียบสีผิวในระหว่างการฉายแสงได้

9. ผู้ชายสามารถใช้อุปกรณ์นี้ได้หรือไม่?

เนื่องจากอุปกรณ์ถูกออกแบบมาสำหรับผู้หญิง แต่ผู้ชายก็สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตามเส้นขนของผู้ชายชนิดที่ขึ้นบนหน้าอก ก็ต้องใช้ เวลาในการกำจัดขนหลายครั้ง มากกว่าการกำจัดเส้นขนของผู้หญิง

10. จะเห็นผลสำเร็จของการกำจัดขนระยะยาวเมื่อใด?

เนื่องจากการใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้แสงเป็นพื้นฐานหรืออุปกรณ์ที่ใช้ เลเซอร์ จะไม่แสดงผลในทันทีทันใด และในความเป็นจริง

ผู้ใช้ไม่ได้คิดถึงสิ่งที่เกิดขึ้นภายหลังการใช้งาน บางครั้งเส้นขนอาจจะเกิดขึ้นอีกหลัง จากการใช้งานไปแล้ว 2 สัปดาห์เส้นขนนั้นก็จะหลุดร่วงไปเอง แต่เส้นขนก็อาจจะเกิดขึ้นอีกในช่วงเวลาถัดมา นี่เป็นหนึ่งในเหตุผลหลักที่ทำให้ต้องมีการกำจัดเส้นขนหลายๆ รอบ เพื่อให้ประสบผลสำเร็จอย่างที่ ต้องการ

11. ทำไมเส้นขนยังขึ้นอีก เมื่อเวลาผ่านไป 1 สัปดาห์?

เป็นเรื่องปกติที่เส้นขนจะขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป 2 สัปดาห์ ภายหลังจากที่กำจัดเส้นขน กระบวนการเกิดนี้เรียกว่า “การขับออกมา (Ejection)” และจะเกิดขึ้นในช่วง 2 สัปดาห์ และจะเห็นเส้นขนร่วงออกมาเล็กน้อย เช่นเดียวกับการที่เส้นขนร่วงเองตามธรรมชาติ กรณีนี้เกิดขึ้นได้กับปริมาณ เส้นขนส่วนหนึ่งที่สูญเสียคุณสมบัติ หรือการเติบโตที่แตกต่างออกไป ซึ่งไม่ใช่ผลกระทบของการใช้งานอุปกรณ์เส้นขนเหล่านี้จะต้องถูกกำจัด อีกต่อไป และนี่เป็นเหตุที่ทำให้ต้องใช้อุปกรณ์ในการกำจัดขนหลายครั้ง เพื่อให้ได้ผลที่ต้องการ

12. ได้ยินมาว่า เส้นขนส่วนหนึ่งที่เกิดขึ้นภายหลังจากที่มีการกำจัดเส้นขนด้วยแสง IPL นั้นจะมีลักษณะ บางและเล็ก?

ปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นได้ ซึ่งมีรายงานจำนวนหนึ่งของผู้เสริมความงามกับแพทย์ เกิดเหตุการณ์นี้ขึ้นโดยปกติแล้ว เส้นขนเหล่านี้คือ ชั้นส่วน เล็กๆของเส้นขนดั้งเดิมหากใช้การกำจัดเส้นขนอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ได้ผลลัพธ์อย่างพอใจ

13. ถ้าผิวเกรียม เพราะถูกแดด ทำไมไม่สามารถใช้อุปกรณ์นี้ได้?

ห้ามใช้อุปกรณ์บนผิวสีแทน หรือหลังวันที่อาบแดด ผิวสีแทนและผิวที่ผ่านการอาบแดด จะมีปริมาณเม็ดสีเมลานินปริมาณมากด้วยคุณสมบัตินี้ ชนิดของสีผิวและลักษณะผิวเหล่านี้จะทำให้สีผิวเป็นสีแทนได้อย่างรวดเร็วจำนวนของเมลานินที่มากขึ้น ทำให้ผิวมีความเสี่ยงสูงจากผลกระทบในการใช้อุปกรณ์นั้นคือ อาการไหม้ อาการพุพอง และสีผิวมีการเปลี่ยนแปลง เช่น อ่อนลง หรือ เข้มขึ้น

14. การใช้อุปกรณ์ในระยะยาว เป็นอันตรายต่อผิวของผู้ใช้หรือไม่?

การใช้งานแสงและพลังงานเลเซอร์ในการดูแลความงาม ได้รับการทำเป็นเอกสารวิจัยกว่า 15 ปี จากระดับมืออาชีพและเป็นวารสารที่เทียบเท่ากัน วารสารและสถาบันที่เคารพนับถือกันดี เช่น เมโยคลินิก ซึ่งวารสารเหล่านี้ รวมถึงสถาบัน ไม่ได้รายงานผลข้างเคียงหรือความเสียหายใดๆ จากการใช้งานในระยะยาวของแสง IPL และเลเซอร์เลย

15. สามารถใช้อุปกรณ์นี้ กำจัดเส้นขนบริเวณคาง หรือ ผิวหน้า ได้หรือไม่?

สามารถนำมาใช้สำหรับการกำจัดเส้นขนบนใบหน้าได้ แต่การใช้งาน นั้นต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานบริเวณรอบๆ หรือ ใกล้ดวงตา และร่างกายส่วนบอบบางอื่นๆ เช่นกัน ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสแสงแดด ทั้งก่อนและหลังการกำจัดเส้นขน โดยการคลุมผ้า หรือ ใช้ครีมกันแดด ที่มีค่า SPF สูงกว่า 30 และควรใช้อย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อนและหลังกำจัดเส้นขนเป็น

เวลา 3 สัปดาห์

16. ต้องป้องกันตัวเองจากแสงแดดนานเท่าไร ก่อนใช้งานอุปกรณ์นี้?

ควรป้องกันตัวจากแสงแดด ประมาณ 2 สัปดาห์ ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์ อย่างไรก็ตาม หากไม่มั่นใจเกี่ยวกับการป้องกันตนจากแสงแดดควรสอบถามแพทย์ หรือ ตัวแทนจำหน่าย

17. ควรทำสิ่งใดบ้าง ก่อนที่จะใช้งาน?

ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ สิ่งที่สำคัญที่สุด คือ หลีกเลี่ยงการสัมผัสแสงแดดโดยตรง เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ใช้ครีมกันแดดที่มีค่า SPF มากกว่า 30 จะช่วยป้องกันได้เช่นเดียวกับการใช้ผ้าปกคลุมผิวบริเวณที่ต้องการกำจัดเส้นขน ควรได้รับการทำความสะอาดด้วยสบู่อ่อนๆ และควรโกนขนออกให้เรียบร้อย

18. ควรดูแลผิวที่ผ่านการกำจัดเส้นขนอย่างไร?

ผิวหนังที่ผ่านการกำจัดเส้นขน สามารถทำความสะอาด และบำรุงรักษาด้วยผลิตภัณฑ์ดูแลผิวแบบมาตรฐาน การดูแลเป็นพิเศษ คือ ต้องหลีกเลี่ยงแสงแดด หากไม่มีเครื่องป้องกันแดด การป้องกันทำได้โดยการใช้ครีมกันแดดที่มีค่า SPF มากกว่า 30 และ ปิดผ้าคลุมด้วยผ้าจะป้องกันตัวเองจากแสงแดดได้

10. การกำจัดอุปกรณ์

ด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามทิ้งอุปกรณ์ลงในถังขยะในครัวเรือนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ควรทิ้งเครื่องไว้ในจุดรวบรวมหรือจุดรีไซเคิลในท้องถิ่นที่เหมาะสม กำจัดอุปกรณ์ตามข้อกำหนด EC Directive - WEEE (ขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) (หากคุณมีคำถามใด ๆ โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบการกำจัดขยะ)

11. ข้อมูลทางเทคนิค

สินค้า	IPL 5500	
ขนาดหน้าสัมผัส	3.1 ตร.ซม.	
เทคโนโลยี	IPL (Intense Pulsed Light – for use in the home)	
ความยาวคลื่น	475 – 1200 นาโนเมตร	
ระดับพลังงานสูงสุด	สูงสุด 5 จูล / ตร.ซม.	
ปรับระดับได้	3	
ความเร็วในการยิง	1 พัลส์ในช่วงเวลา : 1 วินาที ระดับ 1 2 วินาที ระดับ 2 3 วินาที ระดับ 3	
ยิงแสงได้สูงสุด	200,000	
ขนาด	ประมาณ 160 x 43 x 67 มม.	
น้ำหนัก	ประมาณ 180 กรัม	
อุณหภูมิ	การใช้งาน	10 – 40 °C
	การเก็บรักษา	-10 – 70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	การใช้งาน	30 – 70% ความชื้นสัมพัทธ์
	การเก็บรักษา	0 – 90% at 55 °C ไม่มีการควบแน่น

	==
	