



คู่มือการใช้งาน ก๊นออนลม เอเพ็กซ์ รุ่น โดมุส 1 (APEX Model Domus 1)



บริษัท เอเพ็กซ์แมคคัล (ไทยแลนด์) จำกัด
65/100 อาคารธนาคารเพิณชาติบิซเนสเซ็นเตอร์ ชั้น 11
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 02-018-2140
www.amt.in.th



เพื่อความปลอดภัย ควรศึกษาคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

คุณสมบัติ

1. ช่วยลดและกระจายแรงกดทับ
2. ลดแรงเสียดสีระหว่างที่นอนและผิวของผู้ป่วย ช่วยลดสาเหตุของการเกิดแผลกดทับในผู้ที่มีความเสี่ยงการเกิดแผลกดทับและผู้ป่วยที่เกิดแผลกดทับแล้ว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



ตัวเครื่องปั๊ม

1. ปุ่มเปิด-ปิด เครื่องปั๊มลม
2. แผงด้านหน้า / ปุ่มปรับระดับความดัน
3. ท่อส่งลม
4. สายไฟ
5. ตะขอแขวน

วิธีการใช้

1. ที่นอน

- 1.1 วางที่นอนไว้ด้านบนของเตียงนอน โดยวางส่วนปลายของที่นอน (มีท่อลม) ไว้ด้านบนปลายเตียง สอดสายผ้าด้านข้างทั้งสองเข้าใต้เตียงเพื่อป้องกันการลื่นไถล

2. ปั๊มลม

- 2.1 วางปั๊มลมไว้บนพื้นราบหรือใช้ตะขอเกี่ยวแขวนไว้ที่ปลายเตียง
- 2.2 กรณีแขวนปั๊มไว้ที่ปลายเตียง (ด้านเท้า) ให้จัดความกว้างของตะขอเกี่ยวให้เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของปั๊ม
- 2.3 นำสายท่ออากาศของที่นอนเสียบกับช่อง (ภาพที่ 1)
- 2.4 ตรวจสอบว่าท่ออากาศไม่ ขด/พับ หรือ ถูกรัดไว้ใต้ที่นอน พร้อมทั้งตรวจสอบ สวิตช์ เปิด/ปิด (ภาพที่ 2) ให้อยู่ที่ ตำแหน่ง ปิด "OFF"
- 2.5 เสียบสายไฟเข้ากับไฟฟ้าบ้านกระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 กดสวิตช์ไปตำแหน่ง เปิด "ON" (ภาพที่ 2)
ระบบจะเริ่มทำงาน ปั๊มจะเริ่มทำงานโดยจะค่อยๆ ปลอ่ยลมเข้าสู่แผ่นที่นอน
- 2.7 เมื่อปั๊มลมทำงานประมาณ 30 นาที ที่นอนจะมีลักษณะพอง ซึ่งพร้อมที่จะใช้งาน
- 2.8 ระหว่างใช้งานจะต้องเปิดปั๊มลมตลอดเวลา ปั๊มจะสามารถทำงานได้ 24 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่อง
- 2.9 ผู้ใช้สามารถปรับความนุ่มหรือความแข็งของที่นอนได้ตามความต้องการ โดยหมุนปุ่มปรับความดัน (ภาพที่ 3) ที่อยู่ด้านหน้าปั๊มได้ตั้งแต่ 40-100 Kg
- 2.10 เมื่อจะเลิกใช้งาน ให้กดสวิตช์ (ภาพที่ 2) ไปที่ ตำแหน่ง ปิด "OFF" ปั๊มจะหยุดทำงานและให้ถอดปลั๊กออกจากไฟฟ้าบ้าน



คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้เครื่อง

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดผิวไหม้ ไฟช็อต ไฟไหม้หรือบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามดังนี้
1. ต้องให้การดูแลอย่างใกล้ชิด เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเด็กหรือใช้งานอยู่ใกล้เด็ก
 2. ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่อธิบายในคู่มือ ห้ามใช้ส่วนควบอื่นที่ไม่ได้แนะนำโดยผู้ผลิต
 3. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย เครื่องไม่ทำงาน ตกหล่นจนเสียหายหรือตกน้ำ ควรนำผลิตภัณฑ์ที่เสียหายนี้ส่งไปตรวจสอบหรือซ่อมที่ศูนย์บริการ
 4. เก็บสายไฟให้พ้นจากบริเวณที่มีความร้อน
 5. ห้ามปิดกันช่องปล่อยลมหรือผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่อ่อนนุ่ม เช่น เบาะนอนหรือเบาะ อาจทำให้ช่องลมถูกปิดกั้น ควรป้องกันไม่ให้มีขนสัตว์ เส้นผมหรือเศษผง เข้าไปในช่องลม
 6. ห้ามสอดหรือใส่สิ่งใด ๆ ลงในช่องปล่อยลมหรือท่อลม
 7. ห้ามแยกส่วนหรือดัดแปลงโดยเด็ดขาด



เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต ควรปฏิบัติตามดังนี้

1. ควรถอดปลั๊กออกทันทีหลังจากเลิกใช้งาน
2. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะอาบน้ำ
3. อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้ถังน้ำหรืออ่างน้ำ
4. ห้ามวางหรือทิ้งผลิตภัณฑ์ไว้ในน้ำหรือของเหลว
5. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ตกน้ำ “ให้ดึงปลั๊กออกทันที”

วิธีการเก็บรักษา

1. ม้วนเก็บเมื่อไม่ใช้งาน โดยเริ่มม้วนจากส่วนหัวไปจนสุดถึงส่วนปลายเท้า
2. เก็บไว้ในที่แห้งและไม่ถูกแสงแดด

การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดตามวิธีข้างล่างนี้ ก่อนนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้ มิฉะนั้นผู้ป่วยและ/หรือแพทย์อาจติดเชื้อโรคได้

1. เช็ดปัมด้วยผ้าเปียกหมาด ๆ กับน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนและควรเก็บไว้ในที่ปลอดฝุ่น ควรเลือกน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีสารเคมีที่มีผลต่ออุปกรณ์พลาสติกของเครื่องปัม
2. เช็ดที่นอนด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน ผ้าคลุมทำความสะอาดได้ด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรท์เจือจางกับน้ำ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนควรเป่าให้แห้งสนิทก่อนการใช้งาน



ข้อควรระวัง

- ห้ามแช่หรือจุ่มเครื่องปัมลงน้ำ
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วย “ฟีนอลิก” ในการทำความสะอาด
- ควรตากที่นอนในบริเวณที่ไม่ถูกแสงแดดหลังทำความสะอาดแล้ว

คำเตือน

1. ใช้ภายใต้คำแนะนำของแพทย์หรือนักกายภาพบำบัด
2. อาจทำให้เกิดอาการช็อค / หหมดสติจากการทำงานผิดปกติของเครื่องหรืออาจทำให้เกิดการบาดเจ็บของร่างกายจากการรั่วของกระแสไฟฟ้า
3. ใช้แทนการออกกำลังกายไม่ได้
4. หากเกิดอาการบาดเจ็บหรือเกิดความผิดปกติในระหว่างการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและปรึกษาแพทย์ทันที

ข้อห้ามใช้

1. ผู้ป่วยที่มีการดึงกระดูก (cervical หรือ skeletal traction)
2. ผู้ป่วยที่บาดเจ็บเกี่ยวกับไขสันหลัง (unstable spinal cord injuries)
3. บริเวณที่มีแผลบาดเจ็บหรือแผลเปิด
4. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะอาบน้ำ

ผู้ผลิต เอเพ็กซ์ เมดิคอล(คุนซาน) คอร์ป

เลขที่ 1368 ถนนซีลื้อ คุนซาน โค ฟา ไฮ-เทค เมื่อคุนซาน เจียงซูเซียน ประเทศจีน

ผู้นำเข้า บริษัท สมาพันธ์เฮลท์ จำกัด

7 ซอยโพธิ์แก้ว 4 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 02-018-2100 โทรสาร: 02-018-2101

วิธีการลงทะเบียนรับประกัน

ผลิตภัณฑ์ได้ลงทะเบียนการรับประกันจากโรงงานเรียบร้อยแล้ว นับจากวันที่ผลิตตามระยะเวลาที่ระบุหน้ากล่อง หากท่านต้องการปรับเวลารับประกันเป็นนับจากวันที่ท่านซื้อ ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ www.samh.co.th/warranty โดยบันทึกหมายเลขบนสติ๊กเกอร์ **SamH** ที่ติดบนตัวเครื่องแล้วกด “ตกลง”

การรับประกันจะไม่ครอบคลุมเครื่องที่ผ่านการซ่อมแซมจากที่อื่นหรือถูกดัดแปลงไปจากมาตรฐานเดิมของโรงงานรวมถึงความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง

ท่านสามารถสมัครเป็นสมาชิกเพื่อรับสิทธิพิเศษต่าง ๆ รวมถึงลงทะเบียนรับประกันสินค้าหลังจากเข้าสู่ระบบได้ แต่หากท่านไม่ประสงค์สมัครสมาชิกสามารถลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิการรับประกันสินค้าได้เลยที่นี่

ลงทะเบียนรับประกัน

กรุณาใส่เลขสติ๊กเกอร์ SamH

หมายเลขโทรศัพท์ผู้ลงทะเบียนสินค้า

ชื่อผู้ลงทะเบียนสินค้า

ตกลง

ลงทะเบียนสำเร็จหรือไม่?

ค้นหาตำแหน่งหมายเลขสติ๊กเกอร์ SamH



คู่มือการใช้งาน ก๊นออนลม เอเพ็กซ์ รุ่น โดมุส 2 (APEX Model Domus 2)



บริษัท เอเพ็กซ์เมดิคัล (ไทยแลนด์) จำกัด
65/100 อาคารธนาคารเพิณชาติบิซเนสเซ็นเตอร์ ชั้น 11
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 02-018-2140
www.amt.in.th



เพื่อความปลอดภัย ควรศึกษาคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

ประโยชน์

1. ช่วยลดแรงกดทับและกระจายแรงกดทับไปทั่วร่างกาย
2. ลดแรงเสียดสีระหว่างที่นอนและผิวของผู้ป่วย อันจะช่วยลดสาเหตุของการเกิดแผลกดทับในผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับและผู้ป่วยที่เกิดแผลกดทับแล้ว

คำเตือน

1. ใช้ภายใต้คำแนะนำของแพทย์หรือนักกายภาพบำบัด
2. อาจทำให้เกิดอาการช็อค / หมดสติจากการทำงานผิดปกติของเครื่องหรืออาจทำให้เกิดการบาดเจ็บของร่างกายจากการรั่วของกระแสไฟฟ้า
3. ใช้แทนการออกกำลังกายไม่ได้
4. หากเกิดอาการบาดเจ็บหรือเกิดความผิดปกติในระหว่างการใช้งาน ให้หยุดใช้งาน และปรึกษาแพทย์ทันที

ข้อควรระวัง

1. ไม่ควรใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
2. บริเวณที่มีความผิดปกติของผิวหนัง เช่น ผื่นแดง มีอาการอักเสบหรือติดเชื้อ เป็นต้น
3. บริเวณที่เป็นปุ่มกระดูก
4. ภาวะกระดูกพรุน
5. บริเวณด้านหน้าลำคอ

ข้อห้ามใช้

1. ผู้ป่วยที่มีการดึงกระดูก (cervical หรือ skeletal traction)
2. ผู้ป่วยที่บาดเจ็บเกี่ยวกับไขสันหลัง (unstable spinal cord injuries)
3. บริเวณที่มีแผลบาดเจ็บหรือแผลเปิด
4. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะอาบน้ำ

วิธีการใช้

1. ที่นอน รุ่น 4" Mattress

- 1.1 วางที่นอนไว้ด้านบนของเตียงนอน โดยวางส่วนปลายของที่นอนไว้ด้านปลายของเตียงนอนและให้ชายผ้าด้านข้างทั้งสองข้างสอดไว้ข้างใต้ของที่นอน
- 1.2 ควรปูผ้าคลุมทับบนที่นอนเพื่อเพิ่มความสบายตัวให้ผู้ป่วย

2. ปั๊มลม รุ่น 9P-047580 (Pump Model)

- 2.1 วางปั๊มลมไว้บนพื้นราบหรือใช้ตะขอเกี่ยวซึ่งอยู่ด้านหลังปั๊มลมแขวนไว้ที่ปลายเตียง
- 2.2 กรณีแขวนปั๊มไว้ที่ปลายเตียง (ด้านเท้า) ให้จัดปรับความกว้างของตะขอเกี่ยวให้เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของปั๊ม
- 2.3 นำสายท่ออากาศของที่นอนเสียบกับช่อง (ภาพที่ 1)
- 2.4 ตรวจสอบว่าท่ออากาศไม่ ชด/พับ หรือ ถูกรัดไว้ใต้ที่นอน พร้อมทั้งตรวจสอบ สวิตช์ เปิด/ปิด (ภาพที่ 2) ให้อยู่ที่ ตำแหน่ง ปิด "OFF"
- 2.5 เสียบสายไฟเข้ากับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 กดสวิตช์ไปตำแหน่ง เปิด "ON" (ภาพที่ 2)



- ระบบจะเริ่มทำงาน ปั๊มจะเริ่มทำงานโดยจะค่อยๆ ปลอ่ลมเข้าสู่แผ่นที่นอน
- 2.7 เมื่อปั๊มลมทำงานประมาณ 30 นาที ที่นอนจะมีลักษณะพอง ซึ่งพร้อมที่จะใช้งาน
 - 2.8 ระหว่างใช้งานจะต้องเปิดปั๊มลมตลอดเวลา ปั๊มจะสามารถทำงานได้ 24 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่อง
 - 2.9 ผู้ใช้สามารถปรับความนุ่มหรือความแข็งของที่นอนได้ตามความต้องการ โดยหมุนปุ่มปรับความดัน (ภาพที่ 3) ที่อยู่ด้านหน้าปั๊มได้ตั้งแต่ 40-100 Kg
 - 2.10 เมื่อจะเลิกใช้งาน ให้กดสวิตช์ (ภาพที่ 2) ไปที่ตำแหน่ง ปิด "OFF" ปั๊มจะหยุดทำงานและให้ถอดปลั๊กออกจากไฟฟ้า



คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้เครื่อง

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดผิวไหม้ ไฟช็อต ไฟไหม้หรือบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามดังนี้
1. ต้องให้การดูแลอย่างใกล้ชิด เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเด็กหรือใช้งานอยู่ใกล้เด็ก
 2. ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่อธิบายในคู่มือ ห้ามใช้ส่วนควบอื่นที่ไม่ได้แนะนำโดยผู้ผลิต
 3. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย เครื่องไม่ทำงาน ตกหล่นจนเสียหายหรือตกน้ำ ควรนำผลิตภัณฑ์ที่เสียหายนี้ส่งไปตรวจสอบหรือซ่อมที่ศูนย์บริการ
 4. เก็บสายไฟให้พ้นจากบริเวณที่มีความร้อน
 5. ห้ามปิดกั้นช่องปล่อยลมหรือผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่อ่อนนุ่ม เช่น เบาะนอนหรือเบาะ อาจทำให้ช่องลมถูกปิดกั้น ควรป้องกันไม่ให้มีขนสัตว์ เส้นผมหรือเศษผง เข้าไปในช่องลม
 6. ห้ามสอดหรือใส่สิ่งใด ๆ ลงในช่องปล่อยลมหรือท่อลม
 7. ห้ามแยกส่วนหรือดัดแปลงโดยเด็ดขาด



เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต ควรปฏิบัติตามดังนี้

1. ควรถอดปลั๊กออกทันทีหลังจากเลิกใช้งาน
2. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะอาบน้ำ
3. อย่าวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ใกล้ถังน้ำหรืออ่างน้ำ
4. ห้ามวางหรือทิ้งผลิตภัณฑ์ไว้ในน้ำหรือของเหลว
5. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ตกน้ำ “ให้ดึงปลั๊กออกทันที”

การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดตามวิธีข้างล่างนี้ ก่อนนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้ มิฉะนั้นผู้ป่วยและ/หรือแพทย์อาจติดเชื้อโรคได้

1. เช็ดป้อนด้วยผ้าเปียกหมาด ๆ กับน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนและควรเก็บไว้ในที่ปลอดภัย ควรเลือกน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีสารเคมีที่มีผลต่ออุปกรณ์พลาสติกของเครื่องปั๊ม
2. เช็ดที่นอนด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน ผ้ามุลทำความสะอาดได้ด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรท์เจือจางกับน้ำ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนควรเป่าให้แห้งสนิทก่อนการใช้งาน



ข้อควรระวัง

- ห้ามแช่หรือจุ่มเครื่องปั๊มลงน้ำ
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วย “ฟีนอลิก” ในการทำความสะอาด
- ควรตากที่นอนในบริเวณที่ไม่ถูกแสงแดดหลังทำความสะอาดแล้ว

วิธีการเก็บรักษา

1. ที่นอน รุ่น 4” Mattress
 - 1.1 ม้วนเก็บเมื่อไม่ใช้งาน โดยเริ่มม้วนจากส่วนหัวไปจนสุดถึงส่วนปลายเท้าและบรรจุในถุงที่สะอาด
 - 1.2 ห้ามพับหรือทำให้ที่นอนมีรอยย่น
 - 1.3 เก็บไว้ในที่แห้งและไม่ถูกแสงแดด
2. ปั๊มลม รุ่น 9P-047580 (Pump Model)
 - 2.1 เก็บไว้ในที่แห้งและไม่ถูกแสงแดด
 - 2.2 เก็บเครื่องโดยวางบนพื้นเรียบ

ผู้ผลิต เอเพ็กซ์ เมดิคอล(คุนซาน) คอร์ป

เลขที่ 1368 ถนนซีลื้อ คุนซาน โค ฟา ไฮ-เทค เมื่อคุนซาน เจียงซูเซียน ประเทศจีน

ผู้นำเข้า บริษัท สมาพันธ์เฮลท์ จำกัด

7 ซอยโพธิ์แก้ว 4 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 02-018-2100 โทรสาร: 02-018-2101

วิธีการลงทะเบียนรับประกัน

ผลิตภัณฑ์ได้ลงทะเบียนการรับประกันจากโรงงานเรียบร้อยแล้ว นับจากวันที่ผลิตตามระยะเวลาที่ระบุหน้ากล่อง หากท่านต้องการปรับเวลารับประกันเป็นนับจากวันที่ท่านซื้อ ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ www.samh.co.th/warranty โดยบันทึกหมายเลขบนสติ๊กเกอร์ **SamH** ที่ติดบนตัวเครื่องแล้วกด “ตกลง”

การรับประกันจะไม่ครอบคลุมเครื่องที่ผ่านการซ่อมแซมจากที่อื่นหรือถูกดัดแปลงไปจากมาตรฐานเดิมของโรงงานรวมถึงความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง

ท่านสามารถสมัครเป็นสมาชิกเพื่อรับสิทธิพิเศษต่าง ๆ รวมถึงลงทะเบียนรับประกันสินค้าหลังจากเข้าสู่ระบบได้ แต่หากท่านไม่ประสงค์สมัครสมาชิกสามารถลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิการรับประกันสินค้าได้เลยที่นี่

ลงทะเบียนรับประกัน

กรุณาใส่เลขสติ๊กเกอร์ SamH

หมายเลขโทรศัพท์ผู้ลงทะเบียนสินค้า

ชื่อผู้ลงทะเบียนสินค้า

ตกลง

ลงทะเบียนสำหรับโรงพยาบาล

ค้นหาตำแหน่งหมายเลขสติ๊กเกอร์ SamH