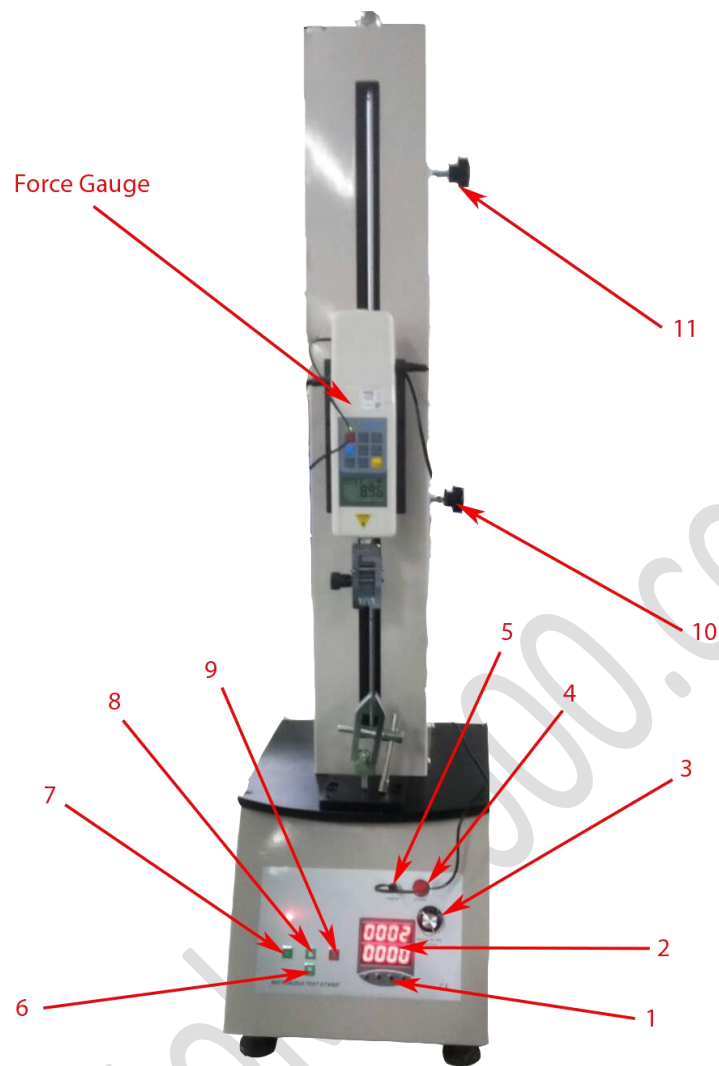


คู่มือการใช้ Stand Electric Model VS-500





1. ปุ่มตั้งค่ารอบการทำงาน (0-9999 รอบ)
2. หน้าจอแสดงการทำงาน (รอบ)
3. ปุ่มปรับความเร็ว 30-300 mm./min.
4. ปุ่มเปิด-ปิด
5. จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณ ป้องกัน
6. ปุ่มเลื่อนลง
7. ปุ่มตั้งค่าการทำงาน Auto / Manual
8. ปุ่มเลื่อนขึ้น
9. ปุ่มหยุดการทำงาน Stop
10. Down limit ปรับระยะได้
11. Up limit ปรับระยะได้

คำอธิบาย

ปุ่มตั้งค่าการทำงาน Auto / Manual

เป็นปุ่มที่ทำหน้าที่สลับการทำงานระหว่างโหมด Automatic และโหมด Manual

Manual กดปุ่มค้างขึ้นหรือลงค้างไว้เครื่องจะทำงานและหยุดเมื่อปล่อยมือ

Automatic จะมีไฟสัญญาณสีแดงโชว์สถานะการทำงานกดปุ่มขึ้นหรือลงหนึ่งครั้งเครื่องจะทำงานและหยุดเมื่อกด Stop

จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณ ป้องกัน

ใช้สายสัญญาณเชื่อมต่อกับเครื่องวัดแรงดึง (Force Gauge) ในระหว่างการทดสอบ หากเครื่องวัดแรงดึง เกิด วัตแรงเกินพิกัด (Over load) สายสัญญาณจะสั่งงานให้เครื่อง Stand Electric หยุดการทำงานทันที

Up limit

ในระหว่างการใช้งานเครื่องหากกดปุ่มเลื่อนเครื่องขึ้นด้านบน เมื่อเครื่องเลื่อนไปชน limit เครื่องจะหยุดการทำงาน

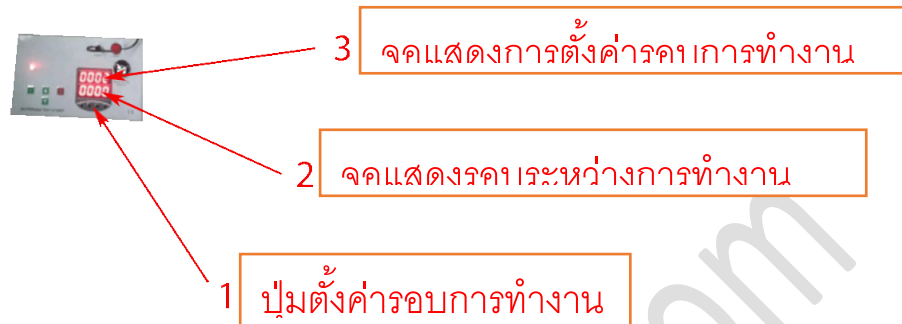
Down limit

ในระหว่างการใช้งานเครื่องหากกดปุ่มเลื่อนเครื่องลงด้านล่าง เมื่อเครื่องเลื่อนไปชน limit เครื่องจะหยุดการทำงาน

ขั้นตอนการทำงาน

1. เปิดเครื่องโดยการใช้ปุ่มเปิด-ปิด
2. ปรับระยะ Up limit, Down limit ตามความต้องการ
3. นำชิ้นงานทดสอบมาจับกับปากจับชิ้นงาน
4. ตั้งค่ารอบการทำงาน (0-9999)
5. ปรับความเร็ว ด้วยปุ่มปรับความเร็วตามที่ต้องการ

6. เริ่มการทำงาน



กรณีใช้ โหมด Manual กดปุ่มเลื่อนขึ้นค้างไว้เครื่องจะเริ่มการทำงานและเลื่อนขึ้นด้านบนตามความเร็วที่กำหนด และจะหยุดการทำงานเมื่อปล่อยมือออกจากปุ่มกดหรือเครื่องเลื่อนขึ้นไปจนสัมผัส Limit

กรณีใช้โหมด Automatic เช่น ตั้งค่ารอบการทำงาน 5 รอบ เมื่อเริ่มการทำงานด้วยการกดปุ่มเลื่อนขึ้น 1 ครั้ง เครื่องจะทำการเลื่อนขึ้นด้านบนตามความเร็วที่กำหนดไว้ เมื่อเครื่องเลื่อนขึ้นไปจนสัมผัสกับ Limit บน เครื่องจะหยุดและเลื่อนลงด้านล่าง เมื่อเครื่องเลื่อนลงมาจนสัมผัสกับ Limit ล่าง (นับเป็น 1 รอบ) เครื่องจะหยุดและเลื่อนขึ้นด้านบนอีกครั้งจนสัมผัสกับ Limit บน และจะเลื่อนลงด้านล่างอีกครั้งมาสัมผัสกับ Limit ล่าง (นับเป็น 2 รอบ) เครื่องจะทำงานในลักษณะนี้ไปจนครบรอบที่ตั้งค่าไว้ คือ 5 รอบ และเครื่องจะหยุดการทำงานเมื่อเครื่องเลื่อนลงมาสัมผัสกับ Limit ล่าง ในรอบที่ 5 หรือสามารถหยุดเครื่องได้เลยในระหว่างการทดสอบโดยการกดปุ่ม Stop

7. นำชิ้นงานออกจากปากจับชิ้นงาน (เสร็จสิ้นการทดสอบ)

หมายเหตุ

1. สายสัญญาณ ป้องกัน แนะนำให้ต่อสายสัญญาณไว้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายจะเกิดขึ้นกับเครื่องวัดแรงดึง (Force Gauge)
2. ปุ่มปรับความเร็ว สามารถปรับได้ในระหว่างการทำงานหรือทดสอบ
3. หากเกิดความผิดปกติกับตัวเครื่อง ให้หยุดการใช้งานทันที
4. Stand Electric Model VS-500 สามารถให้กำลังสูงสุดได้ 500 นิวตัน ไม่แนะนำให้ใช้เครื่องวัดแรง (Force Gauge) ที่วัดค่าแรงได้มากกว่า 500 นิวตัน มาใช้คู่กับตัวเครื่อง Stand Electric