

วิธีการปฏิบัติงาน

การใช้เครื่อง Moisture Analyzer

รหัสเอกสาร : LA-W-007

วันที่เริ่มใช้ : 05/02/62

ครั้งที่แก้ไข : 01

หน้าที่ : 1 / 5



1. แผนผังวิธีการใช้เครื่อง

Flow	กระบวนการ
1	1. ตรวจสอบกำหนดการสอบเทียบของเครื่อง
2	2. เปิดเครื่อง เลือก method ที่ต้องการจะใช้ในการทดสอบ
3	3. ปรับตำแหน่งของลูกน้ำให้ตรงจุดศูนย์กลาง
4	4. วาง pan พร้อมกับ pan handler ลงบริเวณช่องสำหรับวาง pan
5	5. กด tare (0/T) เพื่อให้ค่าเริ่มต้นเป็นศูนย์
6	6. ใส่ตัวอย่างที่ต้องการทดสอบลงบน pan ตามน้ำหนักที่กำหนด เขย่า pan handler เพื่อเกลี่ยตัวอย่างให้กระจายเต็ม pan ไม่กองซ้อนกัน
7	7. กด Start drying เพื่อเริ่มการทดสอบ
8	8. เครื่องจะทำการทดสอบอัตโนมัติจนครบเวลาที่กำหนด ค่าร้อยละปริมาณความชื้น (% moisture content) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
9	9. หากต้องการทดสอบตัวอย่างถัดไปให้เลือกเมนู next sample แต่หากต้องการเลือก method ใหม่ ให้เลือกเมนู home แล้วกลับไปเลือกที่ measurement หรือเลือกจาก shortcut

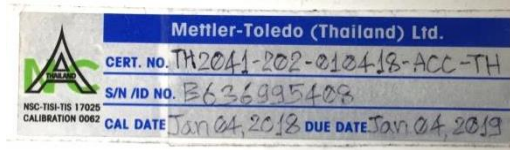
วิธีการปฏิบัติงาน

การใช้เครื่อง Moisture Analyzer

รหัสเอกสาร	: LA-W-007
วันที่เริ่มใช้	: 05/02/62
ครั้งที่แก้ไข	: 01
หน้าที่	: 2 / 5

2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

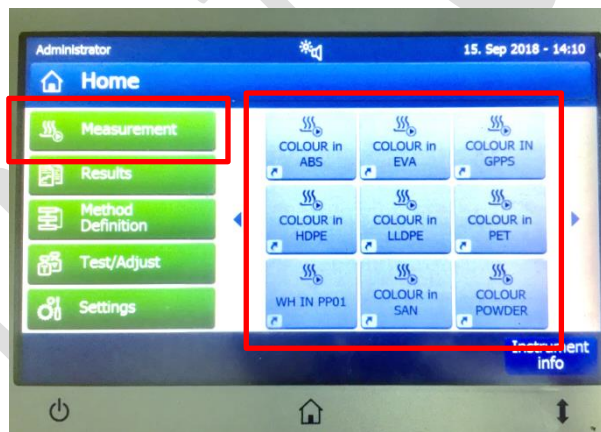
2.1 ตรวจสอบกำหนดการสอบเทียบ ถ้าใกล้ถึงกำหนดแล้ว ให้ทำการแจ้งผู้รับผิดชอบ



2.2 กดปุ่มเปิดเครื่อง หน้าจอของเครื่องจะปรากฏหน้า Home



2.3 เลือก Method ที่ต้องการจะใช้ในการทดสอบ โดยกดที่เมนู Measurement หรือเลือกจาก Shortcut ด้านหน้า



2.4 เมื่อเลือก Method แล้ว ฝาเครื่องจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ ทำการปรับตำแหน่งของลูกน้ำให้ตรงจุดศูนย์กลาง ก่อนเริ่มการทดสอบ



วิธีการปฏิบัติงาน

การใช้เครื่อง Moisture Analyzer

รหัสเอกสาร : LA-W-007

วันที่เริ่มใช้ : 05/02/62

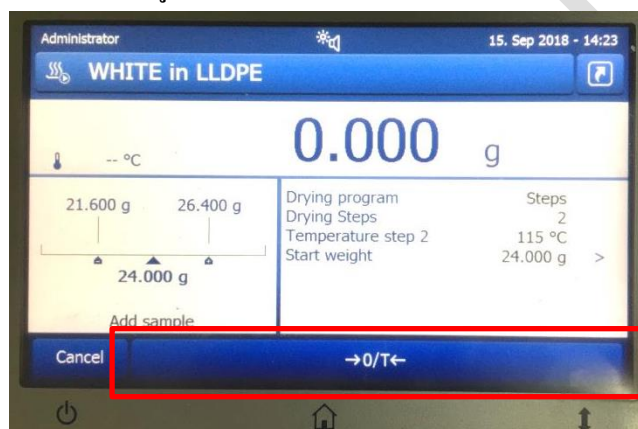
ครั้งที่แก้ไข : 01

หน้าที่ : 3 / 5

2.5 วาง pan สำหรับใส่ตัวอย่าง พร้อมกับ pan handler ลงบนบริเวณช่องสำหรับวาง pan



2.6 กด tare (0/T) เพื่อให้ค่าเริ่มต้นเป็นศูนย์ ฝาเครื่องจะปิดลงอัตโนมัติ



2.7 เมื่อ tare เสร็จ ฝาเครื่องจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ ให้ใส่ตัวอย่างที่ต้องการทดสอบลงบน pan ตามน้ำหนักที่กำหนดไว้ใน method นั้นๆ ยก pan handler ขึ้นมาเขย่าเพื่อเกลี่ยตัวอย่างให้กระจายเต็ม pan ไม่กองซ้อนกัน



วิธีการปฏิบัติงาน

การใช้เครื่อง Moisture Analyzer

รหัสเอกสาร	: LA-W-007
วันที่เริ่มใช้	: 05/02/62
ครั้งที่แก้ไข	: 01
หน้าที่	: 4 / 5

2.8 กด Start drying เพื่อเริ่มการทดสอบ ฝาเครื่องจะปิดลงอัตโนมัติ



2.9 เครื่องจะทำการทดสอบเพื่อหาค่าปริมาณความชื้นในตัวอย่าง จนครบเวลาที่กำหนดไว้ของ method นั้นๆ เครื่องจะตัดการทำงาน ฝาเครื่องจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ ค่าร้อยละปริมาณความชื้น (% moisture content) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ



2.10 หากต้องการทดสอบตัวอย่างถัดไปโดยใช้ method เดิม ให้เลือกเมนู next sample แต่หากต้องการเลือก method ใหม่ ให้เลือกที่เมนู home แล้วกลับไปเลือกที่เมนู measurement หรือเลือกจาก shortcut



<div>วิธีการปฏิบัติงาน</div> <div>การใช้เครื่อง Moisture Analyzer</div>	รหัสเอกสาร	:	LA-W-007
	วันที่เริ่มใช้	:	05/02/62
	ครั้งที่แก้ไข	:	01
	หน้าที่	:	5 / 5

การบำรุงรักษา

- การใช้งานและการเคลื่อนย้าย ควรทำอย่างระมัดระวัง
- ควรจัดวางให้อยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีการสั่นสะเทือน
- ห้ามสัมผัสบริเวณเครื่อง ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่
- รักษาความสะอาด ระวังเม็ดพลาสติกหล่นเข้าด้านในตัวเครื่อง
- หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง
- ควรจัดวางเครื่องมือในที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี