



## Sample Mill รุ่น SM-3 Series

### คุณสมบัติ

- ความเร็วในการปั่นบด 0 ~ 30,000 รอบต่อนาที
- สามารถถอดภาชนะสำหรับการบดออกจากตัวเครื่องได้
- ผู้ใช้สามารถปรับความเร็วที่เหมาะสมได้ตามการใช้งาน
- อุปกรณ์ความปลอดภัย
- อุปกรณ์กันกระแทก : ลดแรงสั่นสะเทือนของมอเตอร์ และช่วยยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
- อุปกรณ์ตัดไฟพิเศษ : ระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อถอดชุดคอนเทนเนอร์ออกจากตัวเครื่องมอเตอร์
- อุปกรณ์ป้องกันความร้อน : เมื่อเปิดใช้งานอุปกรณ์ป้องกันความร้อน โปรแกรมปิดเครื่องเป็นเวลา 15 – 30 นาที จากนั้นมอเตอร์จะทำการกู้คืนโดยอัตโนมัติเพื่อเริ่มการใช้งานอีกครั้ง
- อุปกรณ์ป้องกันการโอเวอร์โหลด : อุปกรณ์จะปิดเครื่องทันทีเมื่อมีกระแสไฟเกิน หรือเนื่องจากมีการติดขัดเกิดขึ้น ระหว่างการบดตัวอย่างที่มีเส้นใยสูงหรือตัวอย่างที่มีความหนืดสูง
- เครื่องบดละเอียด Sample Mill เหมาะสำหรับการบดอาหารแห้ง, ยา, อลูมินา, กระจก, วัสดุพืชและเมล็ด, พอร์ซเลนและแร่ธาตุ ฯลฯ
- ช่องใส่ตัวอย่างทำจากสแตนเลส
- มีขนาดเล็ก ประหยัดพื้นที่ และเคลื่อนย้ายสะดวก

## อุปกรณ์เสริม



Standard lid



Large cap. lid



Extra lid  
(Optional purchase)



Transparent lid  
(Optional purchase)



Standard container  
(150ml)



Cool type container  
(150ml)



Large cap. container  
(200ml)



Blade dismantling tool set  
(Optional purchase)



Container dismantling tool set  
(Optional purchase)

## Material Condition



Dried



Non-viscosity



Oil-free

**Before grinding**



Dried



Non-viscosity



Oil-free

**After grinding**

Material	Before Grinding	Grinded
Fennel Seed		
Licorice chips		
Rice		
Quartz Rocks		
Shattered Pottery		

### Specification

Model	SM-3	SM-3C (cool type)	SM-3L
Motor	700 W		
Speed (rpm)	0 ~ 30,000 rpm (At no sample-load)		
Container (Inner)	Ø108 x 51 mm		Ø132 x 57 mm
Max. Cap.	150 ml		200 ml
Overall Size (mm)	Ø170 x 330	Ø182 x 330	Ø170 x 335
Weight (Kg)	5.1	6	5.6
Power	AC 110V / 220V, 50 / 60Hz		