

Helipath Quick Action Stand

Helipath Quick Action Stand เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับการวัดความหนืดของตัวอย่างที่ไม่ไหลคืนตัว เช่น เจล มัสตาร์ด หรือมายองเนส อุปกรณ์นี้มีลักษณะเฉพาะที่ช่วยให้การวัดความหนืดของตัวอย่างเหล่านี้ทำได้ง่าย มีประสิทธิภาพ เนื่องจากการใช้แกนชุดมาตรฐานวัดความหนืดของตัวอย่างเหล่านี้จะเกิดโพรงอากาศ ทำให้แกนหมุนไม่สัมผัสกับตัวอย่าง



Mayonnaise



Petroleum Jelly



Paste



Hair Gel

คุณสมบัติหลักของ Helipath Quick Action Stand

1. แกนหมุนแบบตัวที (T-Bar Spindle) แกนหมุนแบบตัวทีมีลักษณะเป็นแท่งยาว ซึ่งช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสระหว่างแกนหมุนและตัวอย่าง ทำให้การวัดความหนืดในสารที่ไม่ไหลคืนตัวมีความแม่นยำขึ้น
2. มอเตอร์สำหรับการปรับตำแหน่ง (HPQA Head)
 - การควบคุมตำแหน่ง: มอเตอร์ช่วยให้สามารถควบคุมความเร็วและปรับตำแหน่งของแกนหมุนขึ้นลงได้อย่างแม่นยำ พร้อมแสดงตำแหน่งปัจจุบันของมอเตอร์ที่หน้าจอแสดงผล ซึ่งสำคัญสำหรับการวัดความหนืดของตัวอย่างที่ไม่ไหลคืนตัว
 - การควบคุมอัตโนมัติ: ช่วยลดความยุ่งยากในการปรับตำแหน่งด้วยมือ โดยสามารถควบคุมด้วยก้านควบคุม (joystick) และสามารถกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นของมอเตอร์ ทำให้สะดวกในการวัดตัวอย่าง



Helipath Quick Action Stand ช่วยให้การวัดความหนืดของตัวอย่างที่มีลักษณะเฉพาะเป็นไปได้อย่างแม่นยำและสะดวก โดยการรวมฟังก์ชันของแกนหมุนแบบตัวกึ่งและมอเตอร์ในการปรับตำแหน่งทำให้สามารถจัดการกับตัวอย่างที่ไม่ไหลคืนตัวได้ดี

ที่มา: <https://www.smartsme.co.th/content/18156>



ชื่อผู้เขียน: **กฤตยา พันพลุ**

ตำแหน่ง: **ผู้เชี่ยวชาญเครื่องมือวัดความหนืด**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด

โทร: 02-639-7000 หรือ E-mail: marketing.tec.th@dksh.com