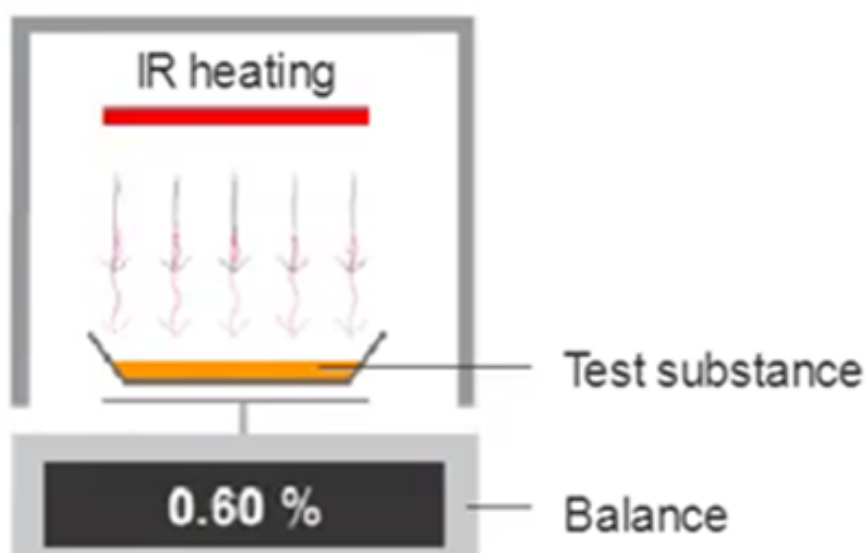


TIP ความรู้

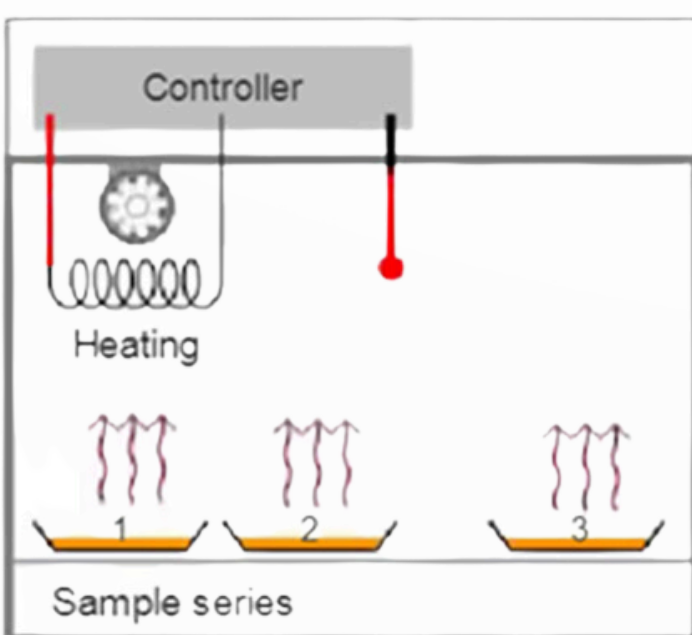
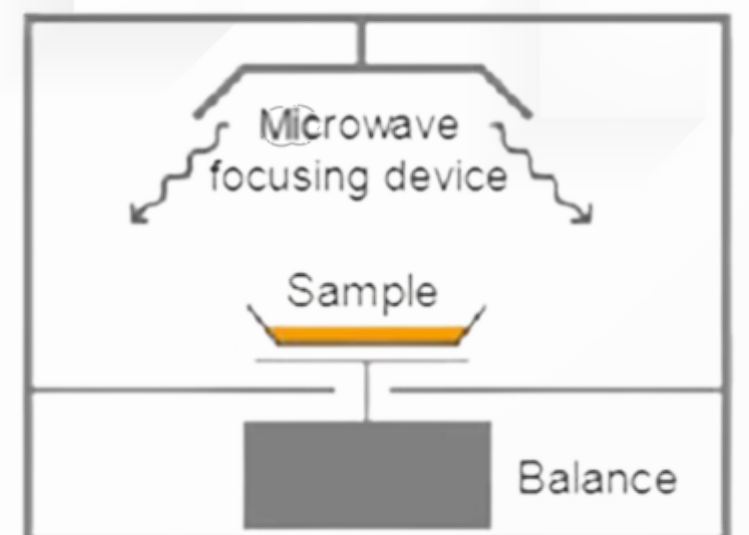


หลอดไฟของเครื่องวัดความชื้น



ใช้หลอดคลื่นอินฟราเรด ง่าย วัดค่าได้เร็ว เหมาะกับความชื้นและตัวอย่างที่หลากหลาย แต่ความร้อนสูงมากอาจทำให้ตัวอย่างเสียหายได้ และควบคุมอุณหภูมิยาก

ใช้หลอดคลื่นไมโครเวฟ วัดค่าได้เร็ว ใช้กับตัวอย่างที่ขนาดใหญ่ได้ แต่ไม่เหมาะกับตัวอย่างที่มีความชื้นน้อยกว่า 15% MC ควบคุมอุณหภูมิได้ปานกลาง



ใช้เตาอบ Oven เป็นวิธีมาตรฐาน สามารถวัดตัวอย่างได้หลายอันพร้อมกัน แต่มีการจัดการที่ยุ่งยากทำให้อาจมีการคลาดเคลื่อน มีหลายขั้นตอน ใช้เวลานานเป็นหน่วยชั่วโมง

ใช้หลอดฮาโลเจน วัดค่าได้เร็ว ปรับและควบคุมอุณหภูมิได้ดี อุณหภูมิขึ้นเร็ว ลงเร็ว และอุณหภูมิกระจายได้ทั่วถึง เนื่องจากมีรูปทรงเป็นวงกลม ทำให้กระจายอุณหภูมิได้ทั่วถึง ง่ายในการใช้งาน เหมาะกับตัวอย่างที่หลากหลาย มีความแม่นยำในการทำซ้ำ อุปกรณ์ขนาดกะทัดรัด แต่หากใช้อุณหภูมิที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ตัวอย่างมีความเสียหายได้



My Lab Scale Co., Ltd.
Tel: 086 - 324 3620, 088 - 255 3287
E-mail : salesmylabscale@gmail.com
E-mail : ko0878718915@gmail.com
Line : @mylab