

วิธีง่ายๆ ในการวัดความชื้น

ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในราคาย่อมเยา



จอแสดงผลที่สว่างและชัดเจน

ให้คุณอ่านข้อมูลและผลลัพธ์ได้ง่ายไม่ว่าในที่แสงมากหรือน้อยด้วยจอ LCD ชัด เยี่ยมที่แสดงตัวเลขขนาดใหญ่



ปฏิบัติงานง่ายๆ ภายใน 3 ขั้นตอน

ไม่ว่าใครก็วัดความชื้นได้ด้วยวิธีการง่ายๆ ดังนี้

1. กดน้ำหนักของจานชั่งน้ำหนักเอาไว้
2. ง่ายตัวอย่างลงไปและเกลี่ยให้เสมอกันบนจาน
3. ปิดฝาครอบเพื่อเริ่มการทำงานและดูผลลัพธ์ได้ในไม่กี่นาที



คุณภาพสูงในราคาย่อมเยา

HE73 มอบความคุ้มค่าที่ยอดเยี่ยมด้วยเทคโนโลยีการทำให้แห้งด้วยฮาโลเจนและเซลล์ชั่งน้ำหนักประสิทธิภาพสูง ด้วยการออกแบบที่ทนทานพร้อมกรอบหุ้มโลหะและพื้นผิวสแตนเลสสตีลที่ทำความสะอาดได้ง่าย คุณก็มั่นใจได้เลยว่า HE73 จะมอบการทำงานที่เชื่อถือได้ให้คุณไปอีกหลายปี



เลือกวิธีที่ต้องการได้รวดเร็ว

HE73 มีปุ่มเลือกวิธี 2 ปุ่มที่จะให้คุณได้เลือกพารามิเตอร์วิธีการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะทำให้ตัวอย่างแห้งได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด



HE73

เครื่องวัดความชื้นด้วยฮาโลเจน

เครื่องวัดความชื้นด้วยฮาโลเจน HE73 เป็นเครื่องมือที่ใช้งานง่ายที่คุณวางใจได้เลยว่าจะให้ผลลัพธ์ในการวัดปริมาณความชื้นที่เชื่อถือได้ ไม่ว่าจะในตัวอย่างใดที่คุณวัดในทุกวัน ตัวเครื่องมีคำแนะนำบนหน้าจอ การใช้งานที่ง่ายใน 3 ขั้นตอน และวิธีการที่มีให้เลือก 2 วิธี การวัดความชื้นจึงทำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพแม้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจะไม่เคยผ่านการฝึกอบรมก็ตาม เครื่องมือราคาย่อมเยาเครื่องนี้จะมอบความคุ้มค่าชั้นเลิศด้วยเทคโนโลยีการชั่งน้ำหนักที่ทนทานและการทำความร้อนด้วยฮาโลเจนที่เที่ยงตรง

สิ่งที่คุณจะได้รับจาก HE73 มีดังนี้

- มีโหมดเริ่มการทำงานอัตโนมัติและแมนนวล
- วันที่และเวลาแบบรวมกัน
- ระบบหาจุดยุติที่ปรับแต่งได้
- การทดสอบ SmartCal แบบผลสานการทำงาน
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ได้ง่ายดาย

HE73

เครื่องวัดความชื้นด้วยฮาโลเจน

ทำความร้อนด้วยฮาโลเจน

ควบคุมอุณหภูมิอย่างแม่นยำ เพื่อการทำให้แห้งที่เที่ยงตรง

จอแสดงผลชิ้นเยี่ยม

อ่านค่าได้สะดวก

ตัวระบุความคืบหน้า

ดูความคืบหน้าในการวัดได้แบบเรียลไทม์



การเชื่อมต่อ RS232 สำหรับเครื่องพิมพ์

การบันทึกข้อมูลที่รวดเร็วและไร้ข้อผิดพลาด

โครงสร้างทนทาน

ทำความสะอาดง่ายและใช้พื้นที่ไม่มาก

ชุดชั่งน้ำหนัก

เซลล์ชั่งน้ำหนักประสิทธิภาพสูง

ปุ่มเลือกวิธี

เลือกวิธีที่ต้องการได้รวดเร็ว

ข้อมูลทางเทคนิค

ความสามารถในการทำซ้ำ	0.15% สำหรับตัวอย่าง 2 กรัม
	0.05% สำหรับตัวอย่าง 10 กรัม
โปรแกรมการทำให้แห้ง	มาตรฐาน, รวดเร็ว
ค่าอ่านละเอียด	1 มิลลิกรัม, 0.01 %MC
หน่วยความจำวิธีการ	2
การจัดเก็บผลลัพธ์	1
%MC ที่แนะนำ	1.0-100 %MC
การจัดการผลลัพธ์	ตัวระบุความคืบหน้า
ระบบหาจุดยุติ	1 แบบอัตโนมัติโดยตั้งเวลาไว้ (1-120 นาที) ฟรี
ช่วงอุณหภูมิ	50-200 °C (ส่วนเพิ่ม 1 °C)
ทดสอบและปรับ	การปรับอุณหภูมิ 100 °C/160 °C
	การทดสอบ SmartCal แบบผสานการทำงาน น้ำหนักทดสอบภายนอก 50 กรัม
โหมดแสดงผล	%MC, %DC, %AM, %AD, กรัม
อินเทอร์เฟซ	RS232
พิกัดการชั่ง	71 ก.
จอแสดงผล	ไฟพื้นหลัง LCD
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	183 x 334 x 161 มิลลิเมตร
	(341 มิลลิเมตรเมื่อเปิดฝาครอบ)

สารทดสอบ SmartCal™

	หมายเลขวัสดุ
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HE73

การใช้พลังงานของเครื่องวัดความชื้น

สถานะคงที่ของอุปกรณ์	อัตราสิ้นเปลืองพลังงานโดยประมาณ (W)*
สแตนด์บาย	3
100°C	60
160°C	90

* ผลจากการทดสอบโดย METTLER TOLEDO ภายใต้สภาวะที่เหมาะสมโดยไม่ใช่ตัวอย่างที่ไฟฟ้า 115 และ 230 โวลต์



อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องวัดความชื้น

		หมายเลขวัสดุ
การจัดการตัวอย่าง	จานตัวอย่างอะลูมิเนียม	00013865
	ตัวกรองไฟเบอร์กลาส	00214464
ผู้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพห้องแล็บ	ชุดเครื่องมือควบคุมอุณหภูมิที่ผ่านการรับรอง – HE	30134141
	Adjustment Weights ที่ผ่านการรับรองขนาด 50 กรัม	30402574
อุปกรณ์เสริมอื่นๆ	ฝาครอบป้องกัน	30209145
	แผ่นกรองฝุ่น – HC/HE	11113883
	กรอบหุ้มแผ่นกรองฝุ่น – HC/HE	30216118
	เครื่องพิมพ์ เช่น RS-P25/00	30702967



จานตัวอย่างอะลูมิเนียม