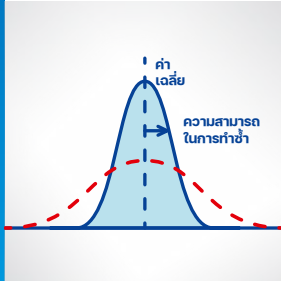


การวิเคราะห์ความชื้นสมรรถนะสูง

ผลลัพธ์ที่ถูกต้องและพร้อมปฏิบัติตามข้อกำหนด

**ผลลัพธ์ที่แม่นยำสำหรับตัวอย่างทุกประเภท**

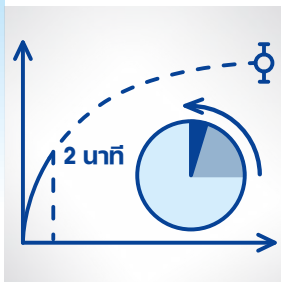
ค่าความชื้นที่เชื่อถือได้และสามารถทำซ้ำได้ด้วยการให้ความร้อนด้วยหลอดฮาโลเจนที่รวดเร็วและสมรรถนะการซึมน้ำหนักที่เหนือกว่า พร้อมปริมาณความชื้นที่สามารถอ่านค่าละเอียดสูงสุด 0.001%

**ความปลอดภัยและการควบคุมกระบวนการที่เพิ่มขึ้น**

กำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้ใช้จำนวนมาก การจัดการผลลัพธ์และตัวเลือกการล็อกอัตโนมัติช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในขณะที่ปฏิบัติตาม SOP และข้อกำหนด

**วิธีการทดสอบในตัวช่วยให้มั่นใจในสมรรถนะ**

คุณสมบัติการทดสอบเป็นประจำที่มาพร้อมกับเครื่องช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานได้ดีที่สุดอยู่เสมอ: FACT, SmartCal และการทดสอบหน่วยทำความร้อนและหน่วยจางซิงน้ำหนักที่จุดใช้งาน

**ลดเวลาการวัดค่าด้วยการทำนายผลลัพธ์**

ฟังก์ชัน QuickPredict™ แบบฝังในตัวช่วยให้คุณทำนายผลลัพธ์สุดท้ายของการตรวจวัดค่าความชื้นได้ในเวลาเพียงส่วนหนึ่งของการวัดค่าตามปกติ ช่วยเร่งการตัดสินใจให้รวดเร็วขึ้น และเร่งการวิเคราะห์/ขั้นตอนในกระบวนการต่อไป



รุ่น HX204

เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน

เซลล์ซึมน้ำหนักสมรรถนะสูงพร้อมความสามารถในการอ่านค่าความชื้น 0.001% ที่แยกออกจากแหล่งความร้อน ช่วยให้คุณมั่นใจว่าจะได้ผลความชื้นที่ดีที่สุด แม้ว่าจะวัดปริมาณความชื้นที่ต่ำมากก็ตาม ความยืดหยุ่นของวิธีการทำให้มั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่เชื่อถือได้สำหรับตัวอย่างประเภทใด ๆ ในการวิจัย การควบคุมคุณภาพ และการควบคุมในกระบวนการ คุณลักษณะการทดสอบเป็นประจำและการจัดการคุณภาพที่ผสานรวมกันทำให้มั่นใจได้ถึงสมรรถนะของเครื่องมือและการปฏิบัติตามข้อกำหนด

เครื่องรุ่น HX204 ทำให้คุณจะได้รับ:

- รองรับการพัฒนาวิธีการแบบผสานรวม
- การทำความสะอาดที่รวดเร็วและง่ายดาย
- ความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่าย
- การควบคุมระดับ
- การผสานระบบและระบบอัตโนมัติที่เรียบง่าย
- การรายงานที่ปรับแต่งได้
- การจัดการรหัส
- ซีดจำกัดการควบคุม

รุ่น HX204

เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน

งานชั่งน้ำหนักแบบแขวน

ความแม่นยำและความสามารถในการทำซ้ำที่ดีขึ้น และทำความสะอาดง่าย

พื้นผิวสเตนเลส สตีลแบบเรียบ

ทำความสะอาดและขนถ่าย

FACT และการควบคุมระดับอิเล็กทรอนิกส์

มั่นใจในสมรรถนะของอุปกรณ์

การพยากรณ์ผลลัพธ์

ลดเวลาการได้ผลลัพธ์



การให้ความร้อนแม่นยำด้วยหลอดฮาโลเจน
ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้

โหลดเซลล์ MFR สมรรถนะสูง

ความละเอียดในการอ่านค่า 0.1 มก.
ผลความชื้นที่ถูกต้อง

ความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่ายและเครื่องพิมพ์

การรายงานและการถ่ายโอนข้อมูลที่ยืดหยุ่น

การสนับสนุนวิธีการในตัว

การพัฒนาวิธีการได้ง่ายดายสำหรับผลความชื้นที่เชื่อถือได้



ข้อมูลทางเทคนิค

ความสามารถในการทำซ้ำ	0.05% ตัวอย่างหนัก 2 กรัม
	0.01% ตัวอย่างหนัก 10 กรัม
โปรแกรมทำแห้ง	มาตรฐาน รวดเร็ว นุ่มนวล เป็นขั้นตอน
ความสามารถในการอ่านค่า	0.1 มก. 0.001%MC
หน่วยความจำของวิธีการ	300
การจัดเก็บผลลัพธ์	3,000
%MC ที่แนะนำ	>0.01%
การจัดการผลลัพธ์	แผนภูมิควบคุม, ภาพรวมผลลัพธ์, กราฟการทำให้แห้งแบบเรียลไทม์, QuickPredict, การพิมพ์ผ่านเครือข่าย A4, ส่งออกไปยังไฟล์เซิร์ฟเวอร์, ตัวเลือกการจัดการผลลัพธ์
การจัดการรหัส	10 รหัส (เป็นแบบแมนนวลหรือใช้เครื่องสแกนบาร์โค้ด)
การจัดการผู้ใช้	10 กลุ่ม มีผู้ใช้ 30 คน ฟังก์ชันลงชื่อออกอัตโนมัติ
เกณฑ์การปิดเครื่อง	อัตโนมัติ ไม่ตั้งเวลา ตั้งเวลา 5 ค่า (1-480 นาที)
อุณหภูมิการทำงาน	40-230 °C (เพิ่มขึ้นทีละ 1 °C)
การทดสอบและการปรับ	การปรับอุณหภูมิที่กำหนดอย่างอิสระ (80-200 °C)
	ลำดับ ³ อุณหภูมิทดสอบ (50-200 °C)
	การทดสอบน้ำหนักภายใน (FACT) และภายนอก (0.1-200 กรัม)
โหมดแสดงผล	%MC, %DC, %AM, %AD, กรัม, กรัม/กก. MC, กรัม/กก. DC, -%MC
อินเตอร์เฟซ	WiFi, Ethernet, อุปกรณ์ USB / ไซสดี USB (2), RS232
พิกัดการชั่ง	201 กรัม
การพัฒนาวิธีการ	ตัวช่วยสร้างวิธีการ การทดสอบการวัดค่า
ภาษา	อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี เช็ก ฮังการี โปรตุเกส จีน ญี่ปุ่น เกาหลี ไบแนต
จอแสดงผล	7" จอสีระบบสัมผัส

สารทดสอบ SmartCal™

หมายเลขวัสดุ

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

www.mt.com/smartcal



HX204

การใช้พลังงานของเครื่องวัดความชื้น

สถานะคงที่ของอุปกรณ์	อัตราสิ้นเปลืองพลังงานโดยประมาณ (W)*
สแตนด์บาย	7
100°C	50
160°C	75

* ผลจากการทดสอบโดย METTLER TOLEDO ภายใต้สภาวะที่เหมาะสมโดยไม่ใช้ตัวอย่างที่ไฟฟ้า 115 และ 230 โวลต์

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องวิเคราะห์ความชื้น

		หมายเลขวัสดุ
การจัดการตัวอย่าง	งานชั่งตัวอย่างอะลูมิเนียม	00013865
	ตัวกรองไฟเบอร์กลาส	00214464
การจัดการคุณภาพ	ชุดอุณหภูมิที่ผ่านการรับรอง - HX/HS/HC	30020851
	ตม้น้ำหนักที่สามารถปรับน้ำหนักได้ขนาด 100 กรัม ที่ได้รับการรับรอง - HX/HS/HC	30406400
อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ	ฝาครอบป้องกัน HX/HS	30822726
	ตัวกรองฝุ่น HX/HS	30020838
	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (USB)	30417466
	ขาตั้งรองรับ HX/HS	30018474
	ที่จับเครื่องพิมพ์ HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (การเก็บข้อมูล SW)	30522676



ขาตั้งรองรับ HX/HS, ที่วางเครื่องพิมพ์ HX/HS