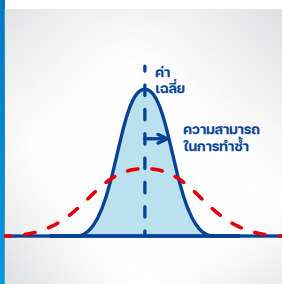


## การวิเคราะห์ความชื้นสมรรถนะสูง ผลลัพธ์ที่ถูกต้องและพร้อมปฏิบัติตามข้อกำหนด



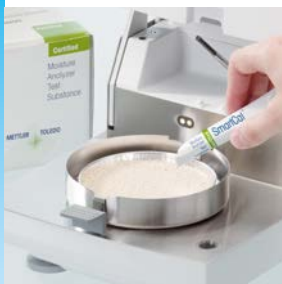
### ผลลัพธ์ที่แม่นยำสำหรับตัวอย่างทุกประเภท

ค่าความชื้นที่เชื่อถือได้และสามารถทำซ้ำได้ ด้วยการให้ความร้อนด้วยหลอดฮาโลเจนที่รวดเร็วและสมรรถนะการชั่งน้ำหนักที่เหนือกว่า พร้อมปริมาณความชื้นที่สามารถอ่านค่าละเอียดสูงสุด 0.001%0



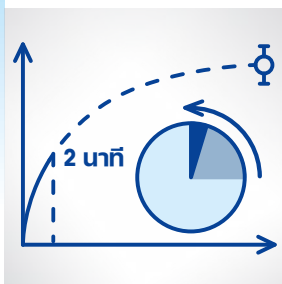
### ความปลอดภัยและการควบคุมกระบวนการที่เพิ่มขึ้น

สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้ใช้จำนวนมาก ผลลัพธ์ที่เป็นศูนย์และตัวเลือกการล็อกอัตโนมัติช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในขณะที่ปฏิบัติตาม SOPs และข้อกำหนด



### วิธีการทดสอบในตัวช่วยให้มั่นใจในสมรรถนะ

คุณสมบัติการทดสอบเป็นประจำที่มาพร้อมกับเครื่องช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานได้ดีที่สุดอยู่เสมอ: FACT, SmartCal และการทดสอบหน่วยทำความร้อนและหน่วยจวนชั่งน้ำหนักที่จุดใช้งาน



### ลดเวลาการวัดค่าด้วยการทำนายผลลัพธ์

ฟังก์ชัน QuickPredict™ แบบฝังในตัวช่วยให้คุณทำนายผลลัพธ์สุดท้ายของการตรวจวัดค่าความชื้นได้ในเวลาเพียงส่วนหนึ่งของการวัดค่าตามปกติ ช่วยเร่งการตัดสินใจให้รวดเร็วขึ้น และเร่งการวิเคราะห์/ขึ้นตอนในกระบวนการต่อไป



## รุ่น HX204 เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน

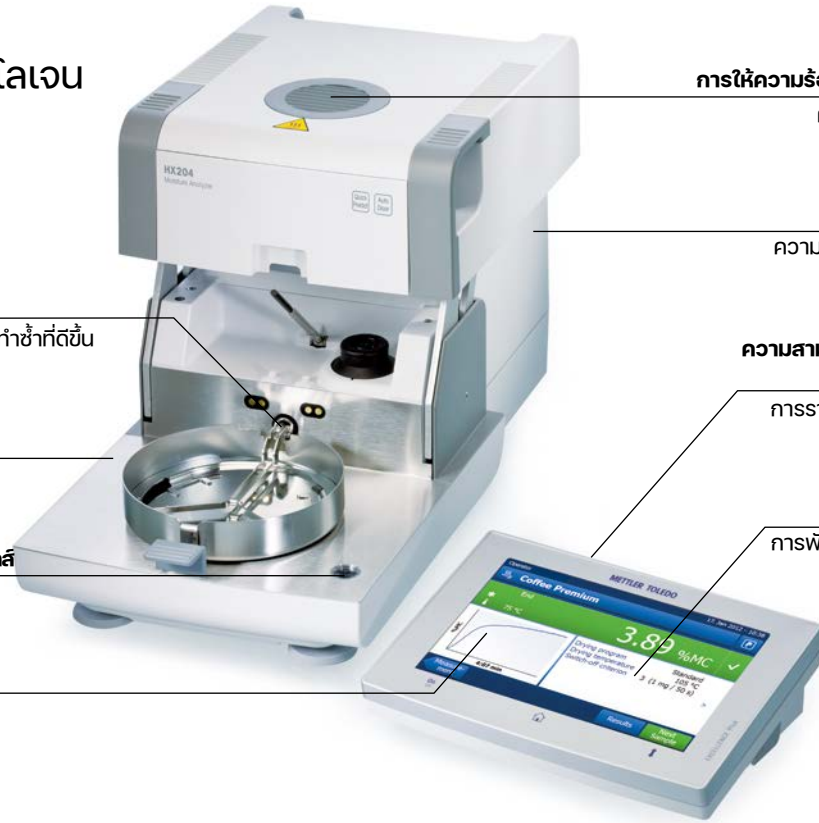
เซลล์ชั่งน้ำหนักสมรรถนะสูงพร้อมความสามารถในการอ่านค่าความชื้น 0.001% ที่แยกออกจากแหล่งความร้อน ช่วยให้มั่นใจว่าจะได้ผลความชื้นที่ดีที่สุด แม้ว่าจะวัดปริมาณความชื้นที่ต่ำมากก็ตาม ความยืดหยุ่นของวิธีการทำให้มั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่เชื่อถือได้สำหรับตัวอย่างประเภทใด ๆ ในการวิจัย การควบคุมคุณภาพ และการควบคุมในกระบวนการ คุณลักษณะการทดสอบเป็นประจำและการจัดการคุณภาพที่ผสมรวมกันทำให้มั่นใจได้ถึงสมรรถนะของเครื่องมือและการปฏิบัติตามข้อกำหนด

เครื่องรุ่น HX204 ทำให้คุณจะได้รับ:

- รองรับการพัฒนาวิธีการแบบผสมรวม
- การทำความสะอาดที่รวดเร็วและง่ายดาย
- ความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่าย
- การควบคุมระดับ
- การผสมระบบและระบบอัตโนมัติที่เรียบง่าย
- การรายงานที่ปรับแต่งได้
- การจัดการรหัส
- ซิดจำกัดการควบคุม

# รุ่น HX204

## เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน



การให้ความร้อนแม่นยำด้วยหลอดฮาโลเจน  
ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้

โหลดเซลล์ MFR สมรรถนะสูง  
ความละเอียดในการอ่านค่า 0.1 มก.  
ผลความชื้นที่ถูกต้อง

ความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่าย  
และเครื่องพิมพ์  
การรายงานและการถ่ายโอนข้อมูลที่ยืดหยุ่น

การสนับสนุนวิธีการในตัว  
การพัฒนาวิธีการได้ง่ายดายสำหรับ  
ผลความชื้นที่เชื่อถือได้

### งานชั่งน้ำหนักแบบแขวน

ความแม่นยำและความสามารถในการทำซ้ำที่ดีขึ้น  
และทำความสะอาดง่าย

### พื้นผิวสแตนเลส สตีลแบบเรียบ

ทำความสะอาดและยกทาน

### FACT และการควบคุมระดับอิเล็กทรอนิกส์

มั่นใจในสมรรถนะของอุปกรณ์

### การพยากรณ์ผลลัพธ์

ลดเวลาการได้ผลลัพธ์

### ข้อมูลทางเทคนิค

ความสามารถในการทำซ้ำ	0.05% ตัวอย่างหนัก 2 กรัม
	0.01% ตัวอย่างหนัก 10 กรัม
โปรแกรมทำแห้ง	มาตรฐาน รวดเร็ว นิ่มนวล เป็นขั้นตอน
ความสามารถในการอ่านค่า	0.11 มก. 0.001%MC
หน่วยความจำของวิธีการ	300
การจัดเก็บผลลัพธ์	3,000
%MC ที่แนะนำ	>0.01%
การจัดการผลลัพธ์	แผนภูมิควบคุม ภาพรวมผลลัพธ์ กราฟการทำให้แห้งแบบเรียลไทม์ QuickPredict (เลือกได้) การพิมพ์ผ่านเครือข่าย A4 ส่งออกไปยังไฟลชีฟเวอร์ ตัวเลือกผลลัพธ์
การจัดการรหัส	10 รหัส (ป้อนแบบแมนนวลหรือใช้เครื่องสแกนบาร์โค้ด)
การจัดการผู้ใช้	10 กลุ่ม มีผู้ใช้ 30 คน พังค์ชันลงชื่อออกอัตโนมัติ
เกณฑ์การปิดเครื่อง	อัตโนมัติ ไม่ตั้งเวลา ตั้งเวลา 5 ค่า (1-480 นาที)
อุณหภูมิการทำให้แห้ง	40-230 °C (เพิ่มขึ้นทีละ 1 °C)
การทดสอบและการปรับ	การปรับอุณหภูมิที่กำหนดอย่างอิสระ (80-200 °C)
	ลำดับ <sup>3</sup> อุณหภูมิทดสอบ (50-200 °C)
โหมดแสดงผล	การทดสอบน้ำหนักภายใน (FACT) และภายนอก (0.1-200 กรัม)
	%MC, %DC, %AM, %AD, กรัม, กรัม/กก. MC, กรัม/กก. DC, -%MC
อินเตอร์เฟซ	WiFi, Ethernet, อุปกรณ์ USB / โสตต์ USB (2), RS232
พิกัดการชั่ง	201 กรัม
การพัฒนาวิธีการ	ตัวช่วยสร้างวิธีการ การทดสอบการวัดค่า
ภาษา	อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี รัสเซีย เช็ก ฮังการี โปรตุเกส จีน ญี่ปุ่น เกาหลี ล่า ซัย โปแลนด์ ธิ่ กั ฮังการี ๘
จอแสดงผล	7" จอสีระบบสัมผัส

### อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องวิเคราะห์ความชื้น

		หมายเลขวัสดุ
การจัดการตัวอย่าง	งานชั่งตัวอย่างอะลูมิเนียม	00013865
	ตัวกรองไฟเบอร์กลาส	00214464
การจัดการคุณภาพ	ชุดอุณหภูมิที่ผ่านการรับรอง - HX/HS/HC	30020851
	ตม้ น้ำหนักที่สามารถรับน้ำหนักได้ขนาด 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

### 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](http://www.mt.com/smartcal)

METTLER TOLEDO Group  
การชั่งน้ำหนักในห้องปฏิบัติการ  
ผู้ติดต่อในพื้นที่: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค  
© 03/2023 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์  
30609746B  
Group MarCom RITM1009145 KA

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม