

การวิเคราะห์ความชื้นทุกรูปแบบ สำหรับห้องปฏิบัติการและการผลิต



การใช้งานที่เรียนรู้ได้เอง

จอสัมผัสแบบสีขนาดใหญ่ 7 นิ้วมอบการนำทางในอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ง่ายและใช้งาน ผู้ดำเนินงานจะได้รับคำแนะนำที่ละเอียดและแสดงด้วยภาพกราฟิกบนหน้าจอตลอดกระบวนการทำงาน



การออกแบบที่แข็งแกร่งทนทานและขนาดที่เล็กกะทัดรัด

ตัวเครื่องผลิตจากโลหะที่แข็งแกร่งและส่วนประกอบ ที่ทนทาน รับประกันอายุการใช้งาน ที่ยาวนาน นอกเหนือจากการออกแบบที่ช่วยประหยัดพื้นที่ คุณสมบัติเหล่านี้ยังทำให้เครื่องรุ่น HC103 เป็นตัวเลือกที่สมบูรณ์แบบ สำหรับห้องปฏิบัติการที่แสนยุ่งหรือสภาพแวดล้อมการผลิตที่สมบุกสมบัน



การเข้าถึงวิธีการและผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็ว

ทางลัดช่วยให้เข้าถึงวิธีการได้ถึง 20 วิธีได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ผลลัพธ์ 100 ค่า จะถูกจัดเก็บตามชื่อวิธีการ และสามารถตรวจสอบได้อย่างง่ายดายในภาพรวมของผลลัพธ์



การรายงานที่ง่ายดาย

การผลิตและการควบคุมคุณภาพจำเป็นต้องมีการทดสอบความชื้นอย่างสม่ำเสมอในแต่ละแบตช์ พิมพ์หรือถ่ายโอนรายงานไปยังแฟลชไดรฟ์ USB การจัดการรหัสพร้อมกันใช้ เครื่องสแกนบาร์โค้ดช่วยให้จัดทำเอกสาร ได้อย่างสะดวกและง่ายดาย



รุ่น HC103

เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน

เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลาย HC103 มอบการใช้งานหน้าจอสัมผัสที่แนะนำผู้ใช้พร้อมทางลัดสู่วิธีการเพื่อความสะดวกในการใช้งาน การออกแบบที่กะทัดรัดและทนทาน รับประกันอายุการใช้งานของเครื่องมือที่ยาวนานและใช้งานได้ ทั้งทั้งแอปพลิเคชันการควบคุมคุณภาพและการควบคุมในกระบวนการ ตัวช่วยผสานรวมวิธีการทำให้คุณพัฒนาวิธีการที่แข็งแกร่ง ซึ่งมอบผลความชื้นที่เชื่อถือได้

เครื่องรุ่น HC103 ทำให้คุณจะได้รับ:

- เทคโนโลยีการชั่งน้ำหนักที่ยอดเยี่ยม
- การทำความร้อนด้วยฮาโลเจนที่รวดเร็วและแม่นยำ
- การใช้งานที่เรียนรู้ได้เอง
- การจัดการรหัส
- ตัวช่วยติดตั้งและการสอนใช้งานเครื่องมือ

รุ่น HC103

เครื่องวัดความชื้นฮาโลเจน

ทำความร้อนด้วยหลอดฮาโลเจน

การควบคุมอุณหภูมิที่ถูกต้อง

การสนับสนุนวิธีการในตัว

การพัฒนาวิธีการอย่างง่ายดายเพื่อผลความชื้นที่เชื่อถือได้

หน้าจอสัมผัสที่สว่างและคมชัด

อ่านค่าได้สะดวก

กราฟแสดงค่าการก่่าแห้งแบบเรียลไทม์

ภาพรวมความคืบหน้า

การจัดการรหัสและอินเตอร์เฟซที่หลากหลาย

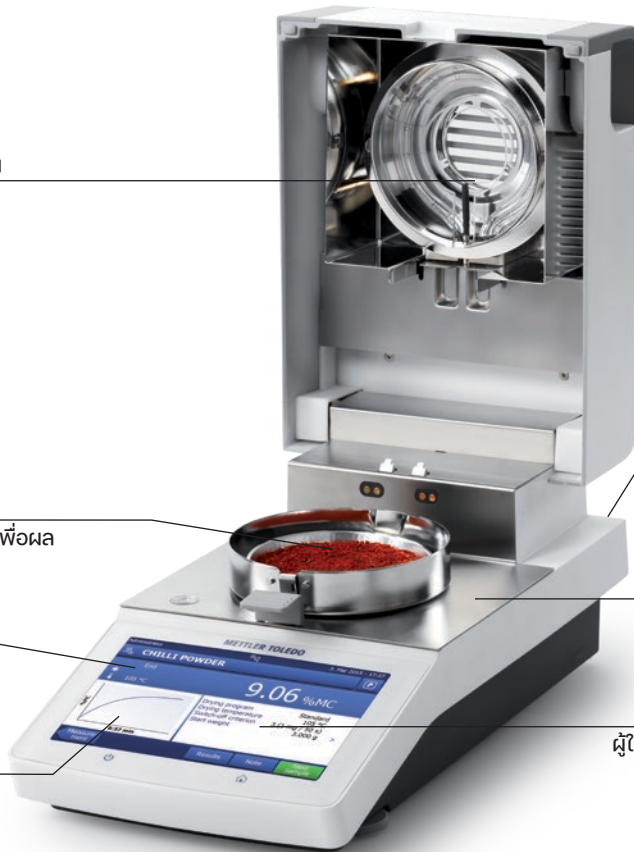
การถ่ายโอนข้อมูลและการรายงานที่สะดวก

พื้นผิวสแตนเลส สตีลแบบเรียล

ทำความสะอาดและยกทาน

การแนะนำผู้ใช้แบบกราฟิก

ผู้ใช้งานเรียนรู้การปฏิบัติงานได้เอง



ข้อมูลทางเทคนิค

ความสามารถในการทำซ้ำ	0.10% ตัวอย่างหนัก 2 กรัม 0.015% ตัวอย่างหนัก 10 กรัม
โปรแกรมก่่าแห้ง	มีมาตรฐาน รวดเร็ว
ความสามารถในการอ่านค่า	1 มก. 0.01%MC
หน่วยความจำของวิธีการ	20
การจัดเก็บผลลัพธ์	100
%MC ที่แนะนำ	>1.0%
การจัดการผลลัพธ์	ภาพรวมผลลัพธ์ กราฟแสดงการก่่าแห้งแบบเรียลไทม์
การจัดการรหัส	10 รหัส (ปุ่มแบบแมนนวลหรือใช้เครื่องสแกนบาร์โค้ด)
ความปลอดภัย	การป้องกันการตั้งค่า
เกณฑ์การปิดเครื่อง	อัตโนมัติ ไม่ตั้งเวลา ตั้งเวลา 5 ค่า (1 - 480 นาที)
อุณหภูมิการก่่าแห้ง	40–230 °C (เพื่ มขั นทีละ 1 °C)
โหมดแสดงผล	%MC, %DC, %AM, %AD, กรัม, กรัม/กก. MC, กรัม/กก. DC, -%MC
อินเตอร์เฟซ	อุปกรณ์ USB/โฮสต์ USB (2), RS232
พิกัดการชั่ง	101 กรัม
การพัฒนาวิธีการ	ตัวช่วยสร้างวิธีการ
ภาษา	อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี รัสเซีย เช็ก ฮังการี โปตุเกส จีน ญี่ปุ่น เกาหลี
จอแสดงผล	7" จอสีระบบสัมผัส
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	192 x 385 x 169 มม. (เปิดฝา 370 มม.)

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



รุ่น HC103

การใช้พลังงานของเครื่องวัดความชื้น

สถานะคงที่ของอุปกรณ์	อัตราสิ้นเปลืองพลังงานโดยประมาณ (W)*
สแตนด์บาย	6
100°C	60
160°C	90

* ผลจากการทดสอบโดย METTLER TOLEDO ภายใต้สภาวะที่เหมาะสมโดยไม่ใช้ตัวอย่างที่ไฟฟ้า 115 และ 230 โวลต์



อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องวิเคราะห์ความชื้น

		หมายเลขวัสดุ
การจัดการตัวอย่าง	จานชั่งตัวอย่างอะลูมิเนียม	00013865
	ตัวกรองไฟเบอร์กลาส	00214464
การจัดการคุณภาพ	ชุดอุณหภูมิที่ผ่านการรับรอง - HX/HS/HC	30020851
	ชั่งน้ำหนักที่สามารถปรับน้ำหนักได้ขนาด 100 กรัม ที่ได้รับการรับรอง - HX/HS/HC	30406400
อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ	ฝาครอบป้องกัน	30216115
	ตัวกรองฝุ่น - HC/HE/HB	11113883
	ฝาครอบตัวกรองฝุ่น - HC/HE	30216118
	เครื่องอ่านบาร์โค้ด (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (การเก็บข้อมูล SW)	30522676



SmartCal: ชุดอุณหภูมิที่ผ่านการรับรอง; ชั่งน้ำหนักที่สามารถปรับน้ำหนักได้ขนาด 100 กรัม ที่ได้รับการรับรอง

METTLER TOLEDO Group

การชั่งน้ำหนักในห้องปฏิบัติการ
ผู้ติดต่อในพื้นที่: www.mt.com/contacts

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค
© 07/2024 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์
30603493C
Group MarCom RITM1207948 KA/RT/NM

www.mt.com/Moisture

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม