

การกำหนดปริมาณน้ำด้วย One Click®

ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้



ระบบควบคุมตัวกระทำปฏิกิริยา

ระบบควบคุมตัวกระทำปฏิกิริยาจะตรวจสอบสามพารามิเตอร์ที่แตกต่างกัน และเปลี่ยนตัวกระทำปฏิกิริยาเมื่อจำเป็นโดยใช้เพียงแค่ One Click ทำให้มั่นใจได้ว่าเซลล์การไทเทรตจะได้รับการเก็บรักษาไว้ในสภาพที่ดีที่สุด ตัวทำละลายยังคงถ่ายออก มีการเติมหรือเปลี่ยนตัวกระทำปฏิกิริยา ทำให้ผู้ใช้ได้รับการคุ้มครองอย่างเต็มที่จากสารเคมีที่เป็นอันตราย



เครื่องเก็บตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับ

เตาอบ InMotion KF

เครื่องเก็บตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับเตาอบ InMotion KF รุ่นใหม่ที่ทันสมัยและมีขนาดเล็กกระทัดรัดสามารถวิเคราะห์ตัวอย่างได้ถึง 26 ตัวอย่างในหนึ่งครั้งที่มีขนาดเพียงแค่ว่า 25 มม. เท่านั้น ฟังก์ชันการสแกนอุณหภูมิช่วยให้สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างที่ไม่รู้จักได้เร็วขึ้นโดยการหาอุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการให้ความร้อนตัวอย่างโดยใช้การวัดผลเพียงครั้งเดียว



การจัดการผู้ใช้

ผู้ใช้ทุกคนจะมีหน้าจอหลักของตนเองพร้อมทางลัดสำหรับการเริ่มต้นงานใดๆ ด้วย One Click ผู้ใช้งานประจำวันสามารถเรียกใช้ทางลัดของตนเองในการดำเนินงานประจำวันได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงรายการใดๆ โดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น ในการติดตั้ง ในการเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์ LabX Titration Server PC ใหม่ ระยะเวลาใกล้เคียงให้การสนับสนุนเต็มรูปแบบในข้อบังคับ FDA 21 CFR ส่วนที่ 11



วิธีการที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

ตัวอย่างที่เปลี่ยนแปลงอย่างง่ายดาย หรือที่เป็นเหตุให้เกิดปฏิกิริยาข้างเคียงสามารถวิเคราะห์ได้โดยใช้การสกัดภายนอก วิธีการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าที่มีการตรวจสอบหาสารละลายเปรียบเทียบกับตรงของตัวทำละลายเพื่อการสกัด ทำให้การใช้งานง่ายขึ้น ฐานข้อมูลวิธีการประกอบด้วยวิธีการของ METTLER TOLEDO สำหรับการใช้งาน Karl Fischer แบบคูลอมเมตริกใด ๆ



เครื่องคูลอมิเตอร์ขนาดกะทัดรัดแบบ KF รุ่น C30S

Karl Fischer Coulometer Specialist อเนกประสงค์นี้เป็นเครื่องมือที่มีความยืดหยุ่นและทรงประสิทธิภาพสำหรับการกำหนดปริมาณน้ำของตัวอย่างจากทุกอุตสาหกรรมที่มีปริมาณน้ำตั้งแต่ 1 ppm ถึง 5% ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

- หน้าจอสี่ระบบสัมผัสพร้อมหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click
- หน้าจอหลักเฉพาะผู้ใช้ที่มีทางลัดสำหรับการเข้าถึงงานประจำวันทั้งหมดได้โดยตรง
- หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี และ โปรตุเกส
- รายการงานสำหรับการจัดลำดับงานที่แตกต่างกันและการเข้าถึงโดยตรง
- มีเซลล์ตัวสร้างชนิดมีหรือไม่มีโคอะแฟรม
- การเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์เครื่องคอมพิวเตอร์ LabX® เพื่อการไทเทรตผ่าน USB หรืออินเทอร์เน็ตโดยตรง (TCP/IP)
- เครื่องพิมพ์ USB ทัวไปหรือเครื่องพิมพ์ USB-P25 ขนาดกะทัดรัดสำหรับการบันทึกกระดาษที่มีความปลอดภัยและตรงตามมาตรฐาน GLP

ภาพรวมฟังก์ชันการทำงาน		รุ่น C30S	
รูปแบบการใช้งาน	ตัวอย่างของเหลวและก๊าซ	•	
	ฐานข้อมูลทรัพยากรและวิธีการ	•	
	หน้าจอหลักเฉพาะผู้ใช้พร้อมทางลัด	•	
การไทเทรตด้วย One Click®	ทางลัดต่อผู้ใช้	12	
	ระบบควบคุมตัวกระทำปฏิกิริยา	•	
เสียบแล้วใช้งานได้ทันที	ชุดจัดการตัวอย่างหลาย	•	
	เครื่องพิมพ์ USB DIN-A4/ขนาดกระดาษ US / เครื่องพิมพ์ขนาดกะทัดรัด USB-P25	•	
	เมมโมรีสติก USB / เครื่องอ่านบาร์โค้ด USB / ฮับ USB	•	
ความปลอดภัย	LevelSens	•	
	เครื่องอ่านลายนิ้วมือ LogStraight	•	
ระบบอัตโนมัติ	เครื่องเก็บตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับเตาอบ InMotion KF	•	
การจัดการผู้ใช้	ผู้เชี่ยวชาญ - ประจำ	•	
	วิธีการของ METTLER TOLEDO ที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้า	11	
	วิธีการมาตรฐาน	6	
	จำนวนวิธีการของผู้ใช้สูงสุด	150	
	ประเภทวิธีการสกัด/การละลายภายนอกโดยเฉพาะ	•	
	การกำหนดดัชนีโบรมีน	•	
	จำนวนฟังก์ชันวิธีการ	150	
	จำนวนตัวอย่างต่อชุด	120	
	วิธีการและชุดตัวอย่าง	Autostart: เริ่มต้นโดยอัตโนมัติหลังจากการเติมตัวอย่าง	•
		จำนวนการคำนวณ/ผลลัพธ์ต่อวิธีการสูงสุด	40
		การคำนวณที่ผู้ใช้กำหนด	•
		สถิติสูงสุดถึง 120 ตัวอย่างรวมถึงขอบเขตผลการวิเคราะห์ การทดสอบคำผิดปกติ	•
		ฟังก์ชันทางสถิติเพิ่มเติมเป็น srel สูงสุดและการระบุลักษณะที่หลากหลาย	•
		การคำนวณผลลัพธ์ใหม่	•
		ข้อมูลในหน้าจอออนไลน์: เวลา, ปริมาณน้ำ, ศักยภาพ, ความเร็วของเครื่องกวน, การใช้ไฟ, การเบี่ยงเบน	•
ข้อมูลในตารางค่าที่วัดได้: เวลา, ปริมาณน้ำ, ศักยภาพ, การใช้ไฟ, การเบี่ยงเบน		•	
เส้นกราฟในหน้าจอออนไลน์และงานพิมพ์: E-C, E-t, C-t, drift-t, water count-t	•		
รายการงาน	จำนวนงานที่อยู่ในคิว	10	
การช่วยเหลือทางออนไลน์	คำอธิบายพารามิเตอร์ที่มีความไวตามบริบท	•	
การส่งออกข้อมูล	USB, อีเทอร์เน็ต, PDF	•	
ภาษา	หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี และโปรตุเกส	•	
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	LabX® Titration Express และเซิร์ฟเวอร์	•	
	เซิร์ฟเวอร์ LabX® รองรับ FDA 21 CFR ตอนที่ 11 เต็มรูปแบบ	•	
	อีเทอร์เน็ต (TCP/IP)	1	
	COM (การเชื่อมต่อเครื่องชั่งแบบอนุกรม)	1	
	ไอสดี USB (เครื่องพิมพ์, เมมโมรีสติก, เครื่องอ่านบาร์โค้ด, ฮับ)	2	
การสื่อสาร	โคลเนต USB (เครื่องคอมพิวเตอร์)	1	
	TTL I/O	1	
	แท่งกวนแม่เหล็กที่มาพร้อมกับเครื่อง	1	
	บีม / เครื่องกวน	1	

ข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค

อินพุตเซ็นเซอร์ ที่ผ่านการโพลาริซ์	ช่วงการวัดค่า	-2000... +2000 mV
	ความละเอียด / ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.1 mV / 2 mV
สิ่งแวดลอม	ช่วงกระแสไฟฟ้าของการโพลาริซ์	0 ... 24 µA
	ความละเอียดกระแสไฟฟ้าของการโพลาริซ์ / ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.1 µA / 1 µA
ขนาดเครื่องไทเทรต	อุณหภูมิแวดล้อม	+5 ... +40 °C
	ความชื้นในบรรยากาศ	สูงสุด 80% ที่ 31 °C
การควบคุมและการแสดงผล	กว้าง x ลึก x สูง / น้ำหนัก	210 x 340 x 312 มม. / 3.3 กก.
	บีกเกอร์แก้ว	200 มล.
รูปแบบการใช้งาน (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและ การจัดการ)	จอร์บบบลิ้มผัส	TFT สี VGA 5.7 นิ้ว 640 x 480 พิกเซล
	การวัดค่าการเบี่ยงเบน	ออนไลน์ <2 ไมโครกรัม/นาที่
	ช่วงการวัดค่า	10 ไมโครกรัม ... 200 มิลลิกรัม
	ความละเอียด	0.1 µg
	ความสามารถในการทำซ้ำ	0.3% ที่ >1 มก. H ₂ O

METTLER TOLEDO Group

แผนกห้องปฏิบัติการ

ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contact

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค

© 06/2017 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์

30610974

Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/titration

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

One Click เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ METTLER TOLEDO ในสวีเดนและแคนาดา
สหภาพยุโรป รัสเซีย และสิงคโปร์

LabX เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ METTLER TOLEDO ในสวีเดนและแคนาดา
สหรัฐอเมริกา จีน เยอรมนี และอีก 13 ประเทศ

