

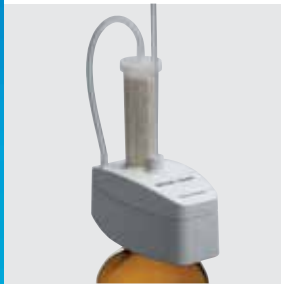
การกำหนดปริมาณน้ำด้วย One Click®

ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้



อินเตอร์เฟซผู้ใช้ One Click®

หน้าจอสีระบบสัมผัสขนาดใหญ่มีหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click ที่เข้าใจง่ายและทำงานรวดเร็ว ผู้ใช้ทุกคนจะมีหน้าจอหลักของตนเอง พร้อมปุ่มลัดเฉพาะเพื่อเริ่มต้นงานประจำที่เฉพาะเจาะจงได้โดยตรง



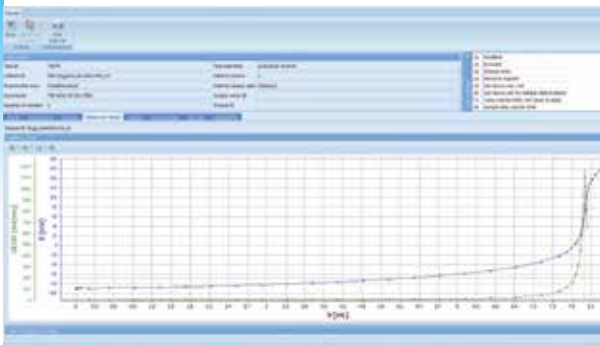
ชุดจัดการตัวทำละลาย

ผู้ใช้จะได้รับการป้องกันจากการสัมผัสสารเคมี โดยใช้อุปกรณ์สำหรับการจัดการของเหลวในชุดจัดการตัวทำละลาย ซึ่งจะได้รับการควบคุมอย่างสมบูรณ์ด้วยเครื่องไทเทรต และช่วยให้ตัวกระทำปฏิกิริยาถูกจัดออกโดยอาศัยการควบคุมโดยผู้ใช้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น



เซลล์ชนิดไม่มีไดอะแฟรม

ผู้ใช้มีทางเลือกของเซลล์ตัวสร้างปัจจุบันชนิดมีหรือไม่มีไดอะแฟรม สำหรับตัวอย่างส่วนใหญ่ เซลล์ชนิดไม่มีไดอะแฟรมจะให้ความสะดวกมากกว่า เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้คาโทไลต์ จากการออกแบบที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ เซลล์ชนิดไม่มีไดอะแฟรมยังเหมาะกับความต้องการสำหรับการวัดปริมาณน้ำระดับต่ำ โดยมีความแม่นยำสูงมาก



ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX® เพื่อการไทเทรต

การควบคุมเครื่องไทเทรตอย่างเต็มรูปแบบ การเก็บฐานข้อมูลที่มีความปลอดภัย ระบบเครือข่าย การจัดการผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยแผนภูมิการควบคุมและตัวกรองการค้นหาแยกเฉพาะ หรือการพัฒนาวิธีการที่รวดเร็วและชัดเจน เป็นเพียงบางแง่มุมของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX เพื่อการไทเทรตที่เปี่ยมประสิทธิภาพ



เครื่องคูโลมิเตอร์ขนาดกะทัดรัดแบบ KF รุ่น C20S

เครื่องคูโลมิเตอร์ Karl Fischer สำหรับงานประจำวันผสมผสานการตรวจวัดปริมาณน้ำที่รวดเร็วและแม่นยำ พร้อมการใช้งานที่ง่ายดายอย่างยิ่ง ตัวอย่างจากอุตสาหกรรมใด ๆ ที่มีปริมาณน้ำตั้งแต่ 1 ppm ถึง 5% จะได้รับการวิเคราะห์ในการวัดครั้งเดียว หรือเป็นชุดตัวอย่างพร้อมข้อมูลสถิติ

- หน้าจอสีระบบสัมผัสพร้อมหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click
- หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี และ โปรตุเกส
- มีเซลล์ตัวสร้างชนิดมีหรือไม่มีไดอะแฟรม
- การเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX เพื่อการไทเทรตผ่าน USB หรืออินเทอร์เน็ตโดยตรง (TCP/IP)
- เครื่องพิมพ์ USB ทัวปหรือเครื่องพิมพ์ USB-P25 ขนาดกะทัดรัดสำหรับการบันทึกกระดาษที่มีความปลอดภัยและตรงตามมาตรฐาน GLP

ภาพรวมฟังก์ชันการทำงาน		รุ่น C20S	
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	กลุ่มผู้ใช้ "ผู้เชี่ยวชาญ - ประจำ"	•	
	วิธีการของ METTLER TOLEDO ที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้า	-	
	วิธีการมาตรฐาน KF	1	
	จำนวนวิธีการของผู้ใช้สูงสุด	5	
	ประเภทวิธีการสกัด/การละลายภายนอกโดยเฉพาะ	-	
	การกำหนดคณน้ในปริมาณ	-	
	จำนวนฟังก์ชันวิธีการ	12	
	จำนวนตัวอย่างต่อชุด	120	
	วิธีการและชุดตัวอย่าง	Autostart: เริ่มต้นโดยอัตโนมัติหลังจากการเติมตัวอย่าง	•
		จำนวนการคำนวณ/ผลลัพธ์ต่อวิธีการสูงสุด	3
การคำนวณที่ผู้ใช้กำหนด		-	
สถิติสูงสุดถึง 120 ตัวอย่างรวมถึงขอบเขตผลการวิเคราะห์ การทดสอบค่าผิดปกติ		•	
ฟังก์ชันทางสถิติเพิ่มเติมเป็น srel สูงสุดและการระบุลักษณะที่หลากหลาย		-	
การคำนวณผลลัพธ์ใหม่		•	
ข้อมูลในหน้าจอออนไลน์: เวลา, ปริมาณน้ำ, ศักยภาพ, ความเร็วของเครื่องกวน, การใช้ไฟ, การเบี่ยงเบน		•	
ข้อมูลในตารางค่าที่วัดได้: เวลา, ปริมาณน้ำ, ศักยภาพ, การใช้ไฟ, การเบี่ยงเบน		•	
เซ็นกราฟในหน้าจอออนไลน์และงานพิมพ์: E-C, E-t, C-t, drift-t, water count-t		•	
รายงานงาน		จำนวนงานที่อยู่ในคิว	-
การช่วยเหลือทางออนไลน์	คำอธิบายพารามิเตอร์ที่มีความไวตามบริบท	•	
การส่งออกข้อมูล	USB, อิเทอร์เน็ต, PDF	•	
ภาษา	หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี และโปรตุเกส	•	
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	Labx® Titration Express และเซิร์ฟเวอร์	•	
	อีเทอร์เน็ต (TCP/IP)	1	
	COM (การเชื่อมต่อเครื่องชั่งแบบอนุกรม)	1	
	โฮสต์ USB (เครื่องพิมพ์, เมมโมรีสติก, เครื่องอ่านบาร์โค้ด, ฮับ)	2	
	โคลเอนต์ USB (เครื่องคอมพิวเตอร์)	1	
การสื่อสาร	แท่งกวนแม่เหล็กที่มาพร้อมกับเครื่อง	1	
	บีม / เครื่องกวน	1	

- ฟังก์ชันพิเศษ C30S

ข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค

อินพุตเซ็นเซอร์ ที่ผ่านการโพลาริซ์	ช่วงการวัดค่า	-2000 - +2000 mV
	ความละเอียด / ชิดจำกัดความผิดพลาด	0.1 mV / 2 mV
	ช่วงกระแสไฟฟ้าของการโพลาริซ์	0...24 µA
สิ่งแวดล้อม	ความละเอียดกระแสไฟฟ้าของการโพลาริซ์ / ชิดจำกัดความผิดพลาด	0.1 µA / 1 µA
	อุณหภูมิแวดล้อม	+5 - +40 °C
ขนาดเครื่องไทเทรต	ความชื้นในบรรยากาศ	สูงสุด 80% ที่ 31 °C
	กว้าง x ลึก x สูง / น้ำหนัก	210 x 340 x 312 มม. / 3.3 กก.
การควบคุมและการแสดงผล	บีกเกอร์แก้ว	200 มล.
	จอร์บบบสัมผัส	TFT สี VGA 5.7 นิ้ว 640 x 480 พิกเซล
รูปแบบการใช้งาน (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการจัดการ)	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

30610970

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

